Администрация Липецкой области

Управление лесного хозяйства Липецкой области

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНО |
| Постановлением Администрации Липецкой области «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств Липецкой области» |
| № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_ |



**Лесохозяйственный регламент**

**Добровского лесничества**

Липецкой области

И.о. директора филиала И.В.Мазуров



Воронеж 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| Глава,  раздел | Наименование глав и разделов | Стр. |
| --- | --- | --- |
|  | **Введение** | 7 |
| **Глава 1** | **Общие сведения:** | 20 |
| 1.1 | Краткая характеристика лесничества | 20 |
| 1.1.1 | Наименование и местоположение лесничества | 20 |
| 1.1.2 | Общая площадь лесничества и участковых лесничеств | 21 |
| 1.1.3 | Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям | 21 |
| 1.1.4 | Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования | 25 |
| 1.1.5 | Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов | 27 |
| 1.1.6 | Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества | 35 |
| 1.1.7 | Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия | 36 |
| 1.1.8 | Характеристика проектируемых лесов национального наследия | 48 |
| 1.1.9 | Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ | 48 |
| 1.1.10 | 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 | 60 |
| 1.2 | Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам | 65 |
| **Глава 2** | **Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов:** | 71 |
| 2.1 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины | 71 |
| 2.1.1 | Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений | 78 |
| 2.1.2 | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами | 87 |
| 2.1.3 | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок | 121 |
| 2.1.4 | Возрасты рубок | 122 |
| 2.2 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы | 124 |
| 2.3 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 125 |
| 2.3.1 | Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам | 125 |
| 2.3.2 | Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 136 |
| 2.4 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 136 |
| 2.4.1 | Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам | 136 |
| 2.4.2 | Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 148 |
| 2.5 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 149 |
| 2.5.1 | Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий | 155 |
| 2.5.2 | Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры | 157 |
| 2.6 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства | 158 |
| 2.6.1 | Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности | 160 |
| 2.6.2 | Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства | 164 |
| 2.6.3 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительсткого рыболовства | 164 |
| 2.7 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности | 167 |
| 2.8 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 171 |
| 2.8.1 | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 171 |
| 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 | 184 |
| 2.8.3 | Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности | 184 |
| 2.8.4 | Перечень строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства | 186 |
| 2.8.5 | Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 189 |
| 2.9 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации | 189 |
| 2.10 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений | 190 |
| 2.11 | Нормативы, параметры, и сроки использования лесов для создание лесных питомников и их эксплуатации | 193 |
| 2.12 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых | 198 |
| 2.13 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции, эксплуатации гидротехнических сооружений | 205 |
| 2.14 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | 206 |
| 2.15 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | 213 |
| 2.16 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности | 212 |
| 2.17 | Требования к охране, защите и воспроизводству лесов | 213 |
| 2.17.1 | Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия | 214 |
| 2.17.2 | Требования к защите лесов | 231 |
| 2.17.3 | Требования к воспроизводству лесов | 252 |
| 2.18 | Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам | 279 |
| **Глава 3** | **Ограничения использования лесов:** | 283 |
| 3.1 | Ограничения по видам целевого назначения лесов | 283 |
| 3.2 | Ограничения по видам особо защитных участков лесов | 285 |
| 3.3 | Ограничения по видам использования лесов | 286 |

**ВВЕДЕНИЕ**

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования лесов, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являющихся основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесохозяйственный регламент содержит текстовую и картографическую информацию о лесах.

Состав и содержание документов лесохозяйственного регламента лесничества определены исходя из Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 г. № 72 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 31 марта 2017 г. № 46210).

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

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, установлены:

– виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

– возрасты рубок, сроки и параметры различных видов разрешенного использования лесов;

– ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ и требованиям других федеральных законов;

– требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

– сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

– многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

– воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

– рациональное использование земель;

– повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

– сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

В основу разработки настоящего регламента положены:

- материалы лесоустройства 2017 г.;

- данные государственного лесного реестра на 01.01.2018 г.;

- материалы лесопатологического обследования 2017 г.;

- законодательные и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации и Липецкой области;

- документы территориального планирования;

- нормативно-технические, методические и проектные документы, справочники и другая тематическая литература.

Основанием для разработки настоящего регламента является Государственный контракт от 07 февраля 2018 г. № 1 заключенный между Управлением лесного хозяйства Липецкой области и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг», как исполнителем работ.

Лесохозяйственный регламент разработан Филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект», действующим на основании доверенности.

Юридический адрес: 109316, Российская Федерация, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр.1.

Воронежский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект»).

Почтовый адрес: 394016, Российская Федерация, г. Воронеж, Московский проспект, дом 64.

тел. 8 (473) 275-62-80

ИНН 7722319952 КПП 366243001 ОГРН 1157746215527

Банковские реквизиты:

р/с 40501810920072000002

БИК 042007001 в Отделение Воронеж г. Воронеж

Получатель: УФК по Воронежской области (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» л/сч 20316Э24700).

Е-mail: [voronezh.lp@36.roslesinforg.ru](mailto:voronezh.lp@36.roslesinforg.ru)

В лесохозяйственный регламент внесены изменения в соответствии с Государственным контрактом от 26.09.2023 №27/ЛП/23, заключенного между управлением лесного хозяйства Липецкой области и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг».

Ниже приводится перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан настоящий лесохозяйственный регламент.

Перечень законодательных, нормативно-правовых,

нормативно-технических, методических и проектных документов,

использованных при разработке лесохозяйственного регламента

| №  п/п | Наименование документа | Правовой статус,  дата утверждения, номер документа |
| --- | --- | --- |
| 1 | Лесной кодекс Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 4 декабря  2006 г. № 200-ФЗ |
| 2 | О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 4 декабря  2006 г. № 201-ФЗ |
| 3 | Земельный кодекс Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 25 октября  2001 г. № 136-ФЗ |
| 4 | Водный кодекс Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 3 июня  2006 г. № 74-ФЗ |
| 5 | Об особо охраняемых природных территориях | Федеральный закон РФ от 14 марта  1995 г. № 33-ФЗ |
| 6 | О животном мире | Федеральный закон РФ от 24 апреля  1995 г. № 52-ФЗ |
| 7 | Об охране окружающей среды | Федеральный закон РФ от 10 января  2002 г. № 7-ФЗ |
| 8 | Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 24 июля  2009 г. № 209-ФЗ |
| 9 | О пожарной безопасности | Федеральный закон РФ от 21 декабря  1994 г. № 69-ФЗ |
| 10 | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности | Федеральный закон РФ от 22 июля  2008 г. № 123-ФЗ |
| 11 | О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | Федеральный закон РФ от 21 декабря  1994 г. № 68-ФЗ |
| 12 | О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации | Федеральный закон РФ от 30 декабря  2015 г. № 431-ФЗ |
| 13 | О землеустройстве | Федеральный закон РФ от 18 июня  2001 г. № 78-ФЗ |
| 14 | О кадастровой деятельности | Федеральный закон РФ от 24 июля  2007 г. № 221-ФЗ |
| 15 | О правовом регулировании некоторых вопросов использования лесов на территории Липецкой области | Закон Липецкой области от 27 декабря 2007 г. № 112-ОЗ |
| 16 | О семеноводстве | Федеральный закон РФ от 22 декабря  2021 г. № 454-ФЗ |
| 17 | О наркотических средствах и психотропных веществах | Федеральный закон РФ от 8 января  1998 г. № 3-ФЗ |
| 18 | О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами | Федеральный закон РФ от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ |
| 19 | О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Федеральный закон РФ от 23 июня 2016 г. № 206-ФЗ |
| 20 | О свободе совести и о религиозных объединениях | Федеральный закон РФ от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ |
| 21 | О недрах | Закон РФ от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 |
| 22 | О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации | Постановление Правительства РФ от 29 мая 2008 г. № 404 |
| 23 | Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации | Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2015 г. № 1219 |
| 24 | О Правилах санитарной безопасности в лесах | Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020г. № 2047 |
| 25 | Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах | Постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 г. № 1614 |
| 26 | О мерах противопожарного обустройства лесов | Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2011 г. № 281 |
| 27 | Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы | Постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 г. № 377 |
| 28 | Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения | Постановление Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 |
| 29 | Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи | Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 |
| 30 | О приоритетных инвестиционных проектах в целях развития лесного комплекса и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов правительства российской федерации | Постановление Правительства РФ от 23 февраля 2018 г. № 190 |
| 31 | Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов | Постановление Правительства РФ от 3 декабря 2014 г. № 1300 |
| 32 | О порядке определения характеристик древесины и учета древесины | Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2128 |
| 33 | О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности | Постановление Правительства РФ от 22 мая 2007 г. № 310 |
| 34 | О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности | Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2017 г. № 1363 |
| 35 | О федеральном государственном лесном контроле (надзоре) | Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. № 1098 |
| 36 | Правила изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 лесного кодекса российской федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах | Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2019 г. № 1755 |
| 37 | О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС | Постановление Правительства РФ от 25 декабря 1992 г. № 1008 |
| 38 | Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов | Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р |
| 39 | Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов | Распоряжение Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. № 999-р |
| 40 | Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов | Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. № 1084-р |
| 41 | Об утверждении Правил тушения лесных пожаров | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 апреля 2022 г. № 244  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12 августа 2022 г. № 69620 |
| 42 | Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21 августа 2017 г. №452  Зарегистрировано в Минюсте России 25 декабря 2017 г. № 49427 |
| 43 | Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 5 августа 2014 г. № 33456 |
| 44 | Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 марта 2019 г. № 150  Зарегистрирован в Минюсте России 28 мая 2019 г. № 54752 |
| 45 | Об утверждении порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 лесного кодекса российской федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993 | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17 октября 2022 г. №688  Зарегистрирован в Минюсте России 30 ноября 2022 г. № 71217 |
| 46 | Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14 октября 2022 г. №687  Зарегистрирован в Минюсте России 21 ноября 2022 г. № 71045 |
| 47 | Об утверждении порядка проведения предварительного осмотра лесосеки, порядка составления акта предварительного осмотра лесосеки, внесения изменений в акт предварительного осмотра лесосеки и формы такого акта, а также порядка составления и формы уведомления о невозможности проведения лесосечных работ | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 сентября 2022 г. № 641  Зарегистрирован в Минюсте России 22 ноября 2022 г. № 71060 |
| 48 | Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 мая 2016 г. № 306  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 2 августа 2016 г. № 43075 |
| 49 | Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов | Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 6 апреля 2004 г. № 323 |
| 50 | Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 августа 2021 года № 558  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17 ноября 2021 г. № 65869 |
| 51 | Об утверждении порядка производства семян отдельных категорий лесных растений | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. №514  Зарегистрирован в Минюсте России 7 декабря 2020 г. № 61299 |
| 52 | Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 2 мая 2017 г. № 214  Зарегистрирован в Минюсте России 23 августа 2017 г. № 47918 |
| 53 | Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов | Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 8 июня 2017 г. № 283  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18 августа 2017 г. № 47860 |
| 54 | Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 апреля 2017 г. № 156  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 июня 2017 г. № 47257 |
| 55 | Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 910  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18 декабря 2020 г. № 61584 |
| 56 | Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 9 ноября 2020 г. № 912  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16 декабря 2020 г. № 61509 |
| 57 | Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 913  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18 декабря 2020 г. № 61585 |
| 58 | Об утверждении Порядка лесозащитного районирования | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 января 2017 г. № 1  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 января 2017 г. № 45471 |
| 59 | Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 ноября 2016 г. № 597  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 марта 2017 г. № 46174 |
| 60 | Об утверждении правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г.  № 1024  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 11 февраля 2022 г. № 67240 |
| 61 | Об утверждении Правил ухода за лесами | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. № 534  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18 декабря 2020 г. № 61555 |
| 62 | Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 909  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14 декабря 2020 г. № 61429 |
| 63 | О проведении рекультивации и консервации земель | Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 |
| 64 | Об утверждении Правил охоты | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 июля 2020 г. № 477  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31 августа 2020 г. № 59585 |
| 65 | Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. № 367  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29 сентября 2014 г. № 34186 |
| 66 | Об утверждении порядка и способов подачи заявления о проведении аукциона на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, или договора купли-продажи лесных насаждений, заключаемого в соответствии с частью 4 статьи 29.1 лесного кодекса российской федерации, требований к формату указанного заявления в случае подачи в электронной форме | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 июня 2018 г. № 302  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15 ноября 2018 г. № 52701 |
| 67 | Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020г. № 993  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18 декабря 2020 г. № 61553 |
| 68 | Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17 января 2022 г. № 23  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15 февраля 2022 г. № 67278 |
| 69 | Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31 января 2022 г. № 54  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15 февраля 2022 г. № 67277 |
| 70 | Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 февраля 2017 г. № 72  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31 марта 2017 г. № 46210 |
| 71 | Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. № 513  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17 декабря 2020 г. № 61516 |
| 72 | Об утверждении Формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, Требований к формату лесной декларации в электронной форме | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 апреля 2021 г. № 303  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17 сентября 2021 г. № 65043 |
| 73 | Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов | Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 7 июня 2012 г. № 24488 |
| 74 | Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды | Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17 августа 2011 г. № 21649 |
| 75 | Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 20 декабря 2021 г. № 978  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 11 февраля 2022 г. № 67239 |
| 76 | Об установлении лесосеменного районирования | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 19 декабря 2022 г. № 1032 |
| 77 | Об установлении возрастов рубок | Приказ Рослесхоза от 9 апреля 2015 г. № 105 |
| 78 | Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки | Приказ Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 6 июля 2011 г. № 21276 |
| 79 | Об утверждении Правил заготовки живицы | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 9 ноября 2020 г. № 911  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 7 декабря 2020 г. № 61308 |
| 80 | Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 28 июля 2020 г. № 496  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16 декабря 2020 г. № 61508 |
| 81 | Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 28 июля 2020 г. № 494  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14 декабря 2020 г. № 61428 |
| 82 | 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 сервитут | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 2 июля 2020 г. № 408  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 ноября 2020 г. № 61167 |
| 83 | Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 27 июля 2020 г. № 487  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12 октября 2020 г. № 60341 |
| 84 | Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 908  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 7 декабря 2020г. № 261307 |
| 85 | Об утверждении правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7 июля 2020 г. № 417  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 27 ноября 2020 г. № 61130 |
| 86 | Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10 июля 2020 г. № 434  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 27 ноября 2020 г. № 61129 |
| 87 | Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 28 июля 2020 г. № 497  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17 декабря 2020 г. № 61515 |
| 88 | Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 октября 2021 г. № 737  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 ноября 2021 г. № 66132 |
| 89 | Об утверждении Лесоустроительной инструкции | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 августа 2022 г. № 510  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 сентября 2022 г. № 70328 |
| 90 | Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. № 864  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30 декабря 2021 г. № 66777 |
| 91 | Об определении количества лесничеств на территории Липецкой области и установлении их границ | Приказ Рослесхоза от 29 апреля 2008 г. № 138 |
| 92 | Об отнесении лесов на территории Липецкой области к ценным лесам и установлении их границ | Приказ Рослесхоза от 20.09.2016 г. № 389 |
| 93 | Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации | 2000 г. |
| 94 | Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 декабря 2017 г. № 661  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22 марта 2018 г. № 50457 |
| 95 | Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20 октября 2015 г. № 438  Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12 февраля 2016 г. № 41078 |

Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет (до 31.12.2028 г.).

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

– изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

– принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

– осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

– выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1. Краткая характеристика лесничества**

**1.1.1. Наименование и местоположение лесничества**

Добровское лесничество Липецкой области организовано в 2008 году на основании приказа Рослесхоза от 29 апреля 2008 г. № 138 «Об определении количества лесничеств на территории Липецкой области и установлении их границ».

Добровское лесничество расположено в северо-восточной части Липецкой области на территории Добровского и Лебедянского административных районов.

Лесничество на севере и на северо-востоке граничит с Чаплыгинским районом Липецкой области, на востоке – с Тамбовской областью, на юге – с Грязинским районом, на юго-западе – с Липецким районом Липецкой области, на западе – с Данковским районом Липецкой области, на северо-западе – с Лев-Толстовским районом Липецкой области.

Контора лесничества находится в с. Доброе

Почтовый адрес: 399140, Липецкая область, с. Доброе, пос. Зарница.

Телефон, факс: 8 (47463) 4-61-23, 8 (47463) 2-29-54.

E-mail: [dobroelesxoz@mail.ru.](file:///C:\Users\Admin\AppData\Roaming\Microsoft\Word\dobroelesxoz@mail.ru)

Добровское лесничество включает в себя территорию Добровского, Кривецкого и Трубетчинского участковых лесничеств.

Границы Добровского лесничества, количество участковых лесничеств, входящих в состав лесничества определены приказом Рослесхоза от 16.11.2018 № 955 «Об установлении границ Добровского и Донского лесничеств Липецкой области, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 29.04.2008 № 138, от 19.05.2009 № 213, от 02.11.2016 № 461».

Таблица 1.1.1.1

Структура лесничества

| Наименование  создаваемого лесничества | Наименование участковых  лесничеств | Местоположение лесных участков, включаемых в границы создаваемого лесничества, в соответствии с документами лесоустройства | |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесхоза | Наименование лесничества |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Добровское | Добровское | Добровский | Добровское |
| Кривецкое | Кривецкое |
| Трубетчинское | Трубетчинское |

**1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств**

Общая площадь Добровскго лесничества по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 28958,0 га, в том числе площадь участковых лесничеств:

- Добровское участковое лесничество – 11 202,0 га;

- Кривецкое участковое лесничество – 13 994,0 га;

- Трубетчинское участковое лесничество – 3 762,0 га.

**1.1.3.Распределение территории лесничества по муниципальным**

**образованиям**

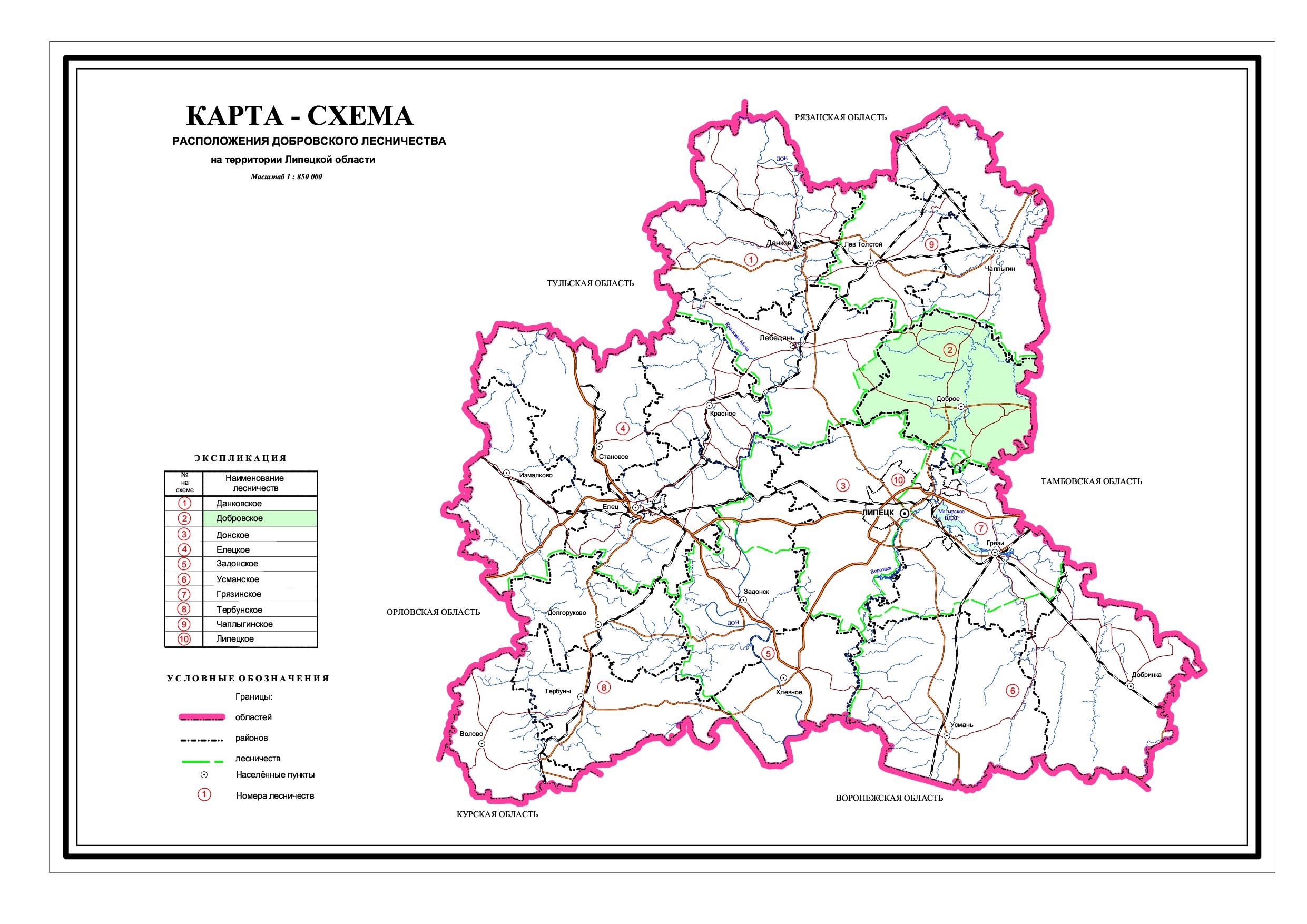
Добровское лесничество располагается на территории Добровского и Лебедянского административных районов Липецкой области.

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

| №№  п/п | Наименование  участковых лесничеств | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Добровское | Добровский | 11202,0 |
| 2. | Кривецкое | Добровский | 13994,0 |
| 3. | Трубетчинское | Добровский | 3214,0 |
| Лебедянский | 548,0 |
|  | Итого | | 3762,0 |
| **Всего по лесничеству** | | | **28958,0** |

Пространственное расположение Добровского лесничества на территории Липецкой области приведено на схематической карте.

****

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

Леса Добровского лесничества отнесены к лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной лесорастительной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 29 сентября 2014 г. № 34186).

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным

зонам и лесным районам

| №  п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорасти-тельная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Добровское | Лесостепная зона | Лесостепной район европейской части Российской Федерации | Зона сильной лесопатоло-гической угрозы | Сосна обыкновенная – 3;  Дуб черешчатый - 2 | 1-185 | 11 202,0 |
| 2. | Кривецкое | 1-259 | 13 994,0 |
| 3. | Трубетчинское | 1-65 | 3 762,0 |
| **Итого** | |  |  |  |  |  | **28 958,0** |

*Примечание: В соответствии со статьей 81 Лесного кодекса РФ осуществление лесозащитного районирования отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений. Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства (Рослесхозом).*

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

**1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению**

**и категориям защитных лесов**

По целевому назначению и выполняемым функциям все леса Добровскоголесничества отнесены к защитным лесам.

Территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое  лесничество | Номера кварталов или  их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Всего лесов:** | х | х | 28958,0 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111) |
| *Защитные леса, всего* | х | х | 28958,0 |
| в том числе: |  |  |  |
| 1. Леса, расположенные в водоохранных зонах | Добровское | части кварталов 6, 7, 21, 22, 46, 60, 84, 91,130,132-135,137,138,  139,161,162, 164,179 | 286,5 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111);  Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г.  № 74-ФЗ  (статья 65) |
| Кривецкое | части кварталов 3-12, 14, 17-20, 24, 34, 68, 69, 103, 104, 123, 124, 141,151,152,162,186,189-193, 196,197, 202, 205, 228,230, 231 | 551,2 |
| Трубетчинское | части кварталов 4, 55, 58, 59, 60, 62 | 58,7 |
| Итого |  | 896,4 |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего |  |  | 1379,4 | Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111) |
| в том числе: |  |  |  |  |
| 2.1. Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | Добровское | части кварталов 66, 67,72-85,151,152,  158,160,161,169-172, 178 | 495,3 | Лесной кодекс РФ  от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111, 114);  «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог» ГОСТ 17.5.3.02-90 |
| Кривецкое | части кварталов 86, 103, 104, 122-124, 140, 141, 150 -152, 161, 162, 171,195, 205-207, 228, 229, 236-240,242-253, 256-258 | 731,2 |
| Трубетчинское | части кварталов 5,13,16-18, 25, 31, 43, 46, 52, 55, 62, 64 | 152,9 |
| Итого: |  | 1379,4 |
| 3. Ценные леса,  всего |  |  | 26682,2 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| 3.1 Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции) | Добровское | квартал 163 | 50,0 | Лесной кодекс РФ  от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111) |
| Кривецкое | квартал 259 | 121,0 |
| Трубетчинское | квартал 65 | 59,0 |
| Итого |  | 230,0 |
| 3.2. Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции) | Добровское | кварталы 1-5, 8-20, 23-45, 47-59, 61-65, 68-71, 86-90, 92-129, 131, 136,140-150,153-157,159,165 -168, 173-177, 180-185, части кварталов 6, 7, 21, 22, 46, 60, 66, 67, 72-85, 91,130,132-135, 137, 138-139, 151,152, 158,160-162,164,169-172,178,179 | 10370,2 | Лесной кодекс РФ  от 04.12.2006 г.  № 200-ФЗ  (статья 111) |
| Кривецкое | кварталы 1-2, 13,15,16, 21-23, 25-33, 35-67, 70-85, 87-102, 105— 121,125-139,142-149,153-160, 163-170,172-185,187, 188,194, 198-201, 203, 204, 208-227, 232-235, 241,254, 255, части кварталов 3-12,14, 17-20, 24, 34, 68, 69, 86,103,104,122-124,140,141, 150- 152, 161,162,171,186,189-193,195-197, 202, 205-207,228, 229,  230, 231, 236-240, 242-253, 256-258 | 12590,6 |
| Трубетчинское | кварталы 1-3, 6-12,14,15, 19-24, 26-30, 32-42, 47-51, 54, 56, 57, 63, части кварталов 4, 5,13,16-18, 25, 31, 46, 52, 53, 55, 58-60, 64 | 3491,4 |
| Итого: |  | 26452,2 |

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории и подкатегории защитных лесов:

**Леса, расположенные в водоохранных зонах** – выделены в соответствии с Водным кодексом РФ (статья 65) от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ (введен в действие с 01.01.2007 г.).

*Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.*

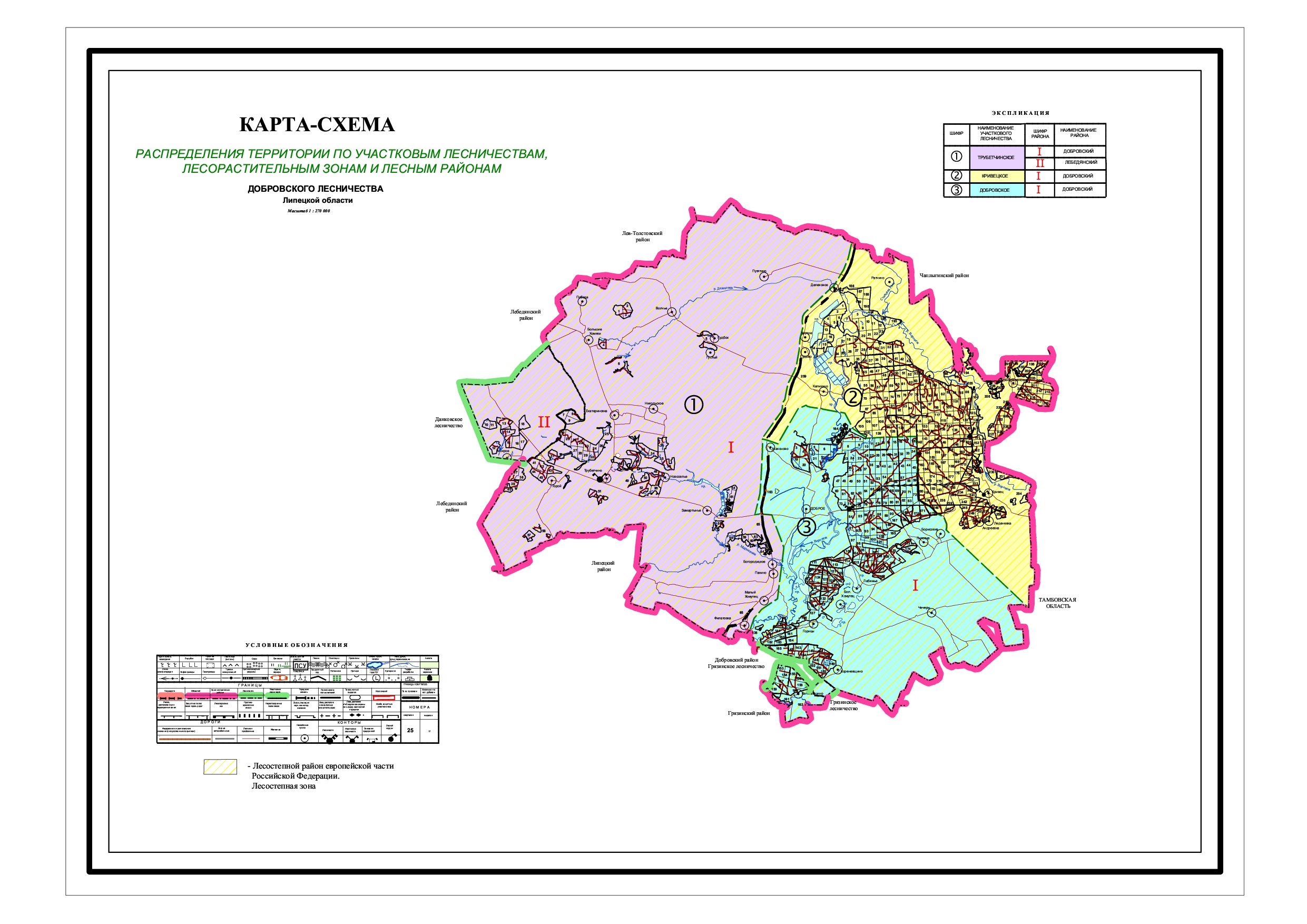
В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

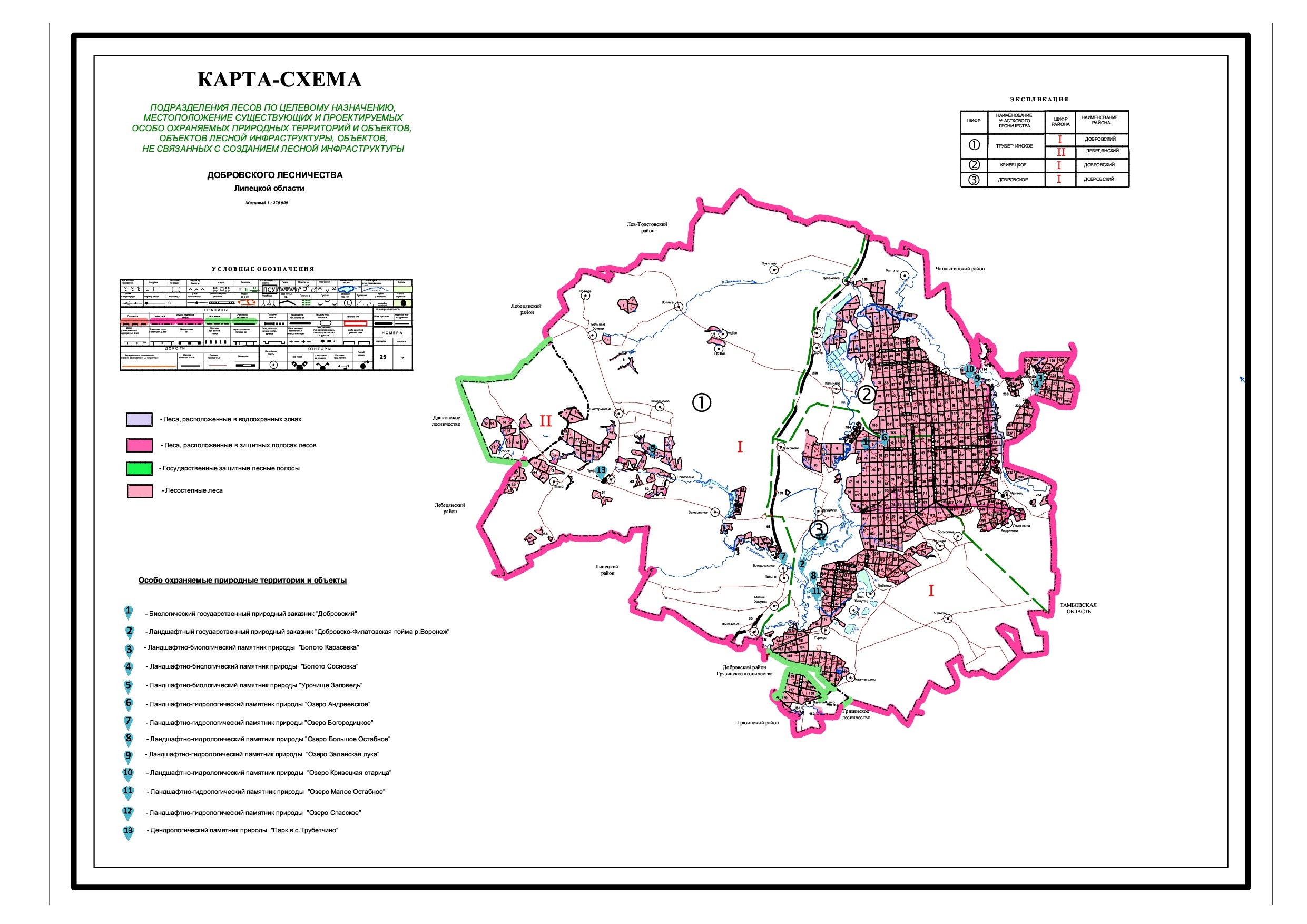
– **Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) –** выделены в соответствии с ГОСТом 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог» и Перечнем автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации (Липецкая область).

В ценных лесах выделены:

**- Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)** - выделены в соответствии с Лесным кодексом РФ от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (статья 111), приказом Рослесхоза от 20.09.2016 №389.

– **Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)** **-** выделены в соответствии с Лесным кодексом РФ от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (статья 111), приказом Рослесхоза от 16.11.2018 № 955.

****

****

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

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества\*

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| --- | --- | --- |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 28958,0 | 100,0 |
| Лесные земли - всего | 26368,0 | 91,1 |
| Земли, покрытые лесной растительностью – всего | 24937,0 | 86,2 |
| в том числе: лесные культуры | 12839,0 | 44,3 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью - всего | 1431,0 | 4,9 |
| в том числе: |  |  |
| - несомкнувшиеся лесные культуры | 1394,0 | 4,8 |
| - лесные питомники; плантации | 4,0 | - |
| - гари, погибшие насаждения | - | - |
| - вырубки | 32,0 | 0,1 |
| - прогалины, пустыри | 1,0 | - |
| Нелесные земли – всего | 2590,0 | 8,9 |
| в том числе: |  |  |
| - пашни | 36,0 | 0,1 |
| - сенокосы | 34,0 | 0,1 |
| - пастбища | 6,0 | - |
| - воды | 112,0 | 0,4 |
| - дороги, просеки | 519,0 | 1,8 |
| - усадьбы и пр. | 90,0 | 0,3 |
| - болота | 1636,0 | 5,7 |
| - прочие земли | 157,0 | 0,5 |

\* Сведения в таблице 1.1.6.1 приведены по данным ГЛР на 01.01.2023 с учетом проведенных в 2023 году мероприятий по лесовосстановлению.

Приведенная в таблице 1.1.6.1 характеристика земель лесного фонда лесничества показывает, что лесные земли составляют 91,1% общей площади лесничества. Это высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

При этом покрытые лесной растительностью земли составляют 86,2 %, 44,3 % из которых составляют лесные культуры.

Не покрытые лесной растительностью земли составляют 4,9% от общей площади лесничества, из них 4,6 % составляют несомкнувшиеся лесные культуры (1344,0 га), лесные питомники, плантации (4,0 га), вырубки (82,0 га), прогалины и пустыри (1,0 га) .

Нелесные земли составляют 8,9 % общей площади лесничества и представлены в основном болотами (5,7 %), просеками и дорогами (1,8 %).

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

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях. (часть 1 статьи 112 Лесного кодекса РФ).

Липецкая область – одна из наиболее хозяйственно освоенных областей Российской Федерации. Это район развитой обрабатывающей промышленности, машиностроения, металлургической промышленности.

Однако, несмотря на большие антропогенные воздействия на природу, в лесничестве еще сохранились малоизмененные человеком природные комплексы, представляющие несомненный интерес для науки, культуры и туризма.

Современная экологическая наука считает, что без организации густой и специализированной системы охраняемых участков, невозможно изучение реакции природы на различные воздействия. Природные особенности районов лесничества обуславливают неравномерность хозяйственного освоения и разную степень сохранности живой природы, что отражается на размещении охраняемых природных объектов.

Эффективной мерой усиления охраны природы во всех районах лесничества является установление охранного режима на определенных участках местности, выделяемых по общим критериям, составляющих целостную единую систему охраняемых природных комплексов.

Охрана территорий государственных природных заказников и других ООПТ осуществляется органами, принявшими решение об их создании. Органы исполнительной власти Липецкой области и органы местного самоуправления могут осуществлять охрану особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения через специально созданные для этой цели структурные подразделения, наделенные соответствующими полномочиями.

Письмом Рослесхоза от 27 января 2010 г. № МГ-06-46/400 предусмотрено, что в целях соблюдения режима, установленного в государственных природных заказниках, на их территории в соответствии с Лесоустроительной инструкцией могут быть выделены особо защитные участки лесов «особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий».

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

– ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;

–размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

–сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;

–разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) способов рубок, как наиболее экологичных.

В соответствии с современными лесоводственными подходами предлагается применять так называемую концепцию ключевых биотопов. В рамках этой концепции, во-первых, требуется сохранять при освоении лесосек наиболее важные участки (ключевые биотопы) и объекты (биологические и ландшафтные элементы), с которыми связаны редкие и исчезающие виды организмов. Во-вторых, стараться максимально сохранять лесную среду на вырубке и обеспечивать мозаичность природных условий. В-третьих, при заготовке древесины необходимо максимально бережно относиться к будущей продуктивности леса и другим его ресурсам: почвенным, водным, охотничьим, рыбным.

Сохранение ключевых биотопов (или ключевых местообитаний) позволяет заметно снизить потери биоразнообразия при ведении рубок леса.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 103 Лесного кодекса РФ. Освоение лесов на особо охраняемых природных территориях выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

На особо охраняемые природные территории возложены функции сохранения чистоты генофонда популяций флоры и фауны центральной лесостепи в естественных природных комплексах.

В экологическом отношении особо охраняемые природные территории, как и все леса, являются комплексом экологических систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы.

Российским законодательством предусмотрено сохранение окружающей среды и биологического разнообразия лесных экосистем.

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

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;

- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;

- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;

- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

За пределами ООПТ допустимо рекреационное использование территории без размещения стационарных объектов.

Лес – явление динамическое. Естественная динамика леса – развитие, изменение облика, состава, структуры и функциональной организации леса под воздействием естественных (не антропогенных) факторов.

Тип естественной динамики леса – неизменная характеристика каждого лесохозяйственного выдела.

Тип динамики может быть нарушен хозяйственной деятельностью человека.

Цели поддержки естественной динамики леса при ведении лесного хозяйства:

- сохранение экологических свойств леса на всех уровнях в пространстве и во времени;

- сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Липецкой области.

Большая часть представителей Красной книги связана с лесными ландшафтами. Природная среда региона характеризуется сложной экологической ситуацией. Зеленые насаждения области испытывают высокую антропогенную нагрузку, подвергаются химическому, физическому и биологическому загрязнению.

Поэтому сеть участков леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, где ограничена или запрещена хозяйственная деятельность, распределена по всей территории лесничества. Она формирует своеобразный каркас площадей, который служит не только для сохранения окружающей среды, биоразнообразия и видов, занесенных в Красную книгу, но и для распределения их по территории районов, подверженных антропогенной деятельностью.

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена.

Вместе с тем имеются действующие особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения.

Заказники и памятники природы образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экологического баланса.

В таблице 1.1.7.1 дана характеристика особо охраняемых природных территорий лесничества.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий и объектов

| Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда | Площадь, га | | Местоположение  (лесничество,  квартал,  выдел) | Тип заказника, памятника природы и других  объектов | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| объекта | охранной  зоны |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **«Добровский»** | 2702,9 | - | Центральный федеральный округ, Липецкая область, Добровский район | Биологический государственный природный заказник регионального значения | Основной задачей Заказника является охрана целостности ландшафтов, природных комплексов,  сохранение естественного биологического разнообразия растительного и животного мира |
| **«Добровско-Филатовская пойма р.Воронеж»** | 253,0 | - | Пойма р. Воронеж от южной окраины с. Доброе до границ с Липецким районом | Ландшафтный государст-венный природный заказник регионального значения | Массовое гнездование и остановки на пролетах большого числа водно-болотных видов птиц, в т.ч.  особо охраняемых, а также обитание выхухоли (занесена в Красные книги МСОП и РСФСР), места нереста и нагула ценных видов рыб |
| **«Болото Карасевка»** | 4,2 | - | Добровский р-н, на северо-восточной окраине с. Преображеновка | Ландшафтно-биологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношениях сфагнового  болота переходного типа. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и рекреационное значение |
| **«Болото Сосновка»** | 12,5 | - | Добровский р-н, на северо-восточной окраине с. Преображеновка | Ландшафтно-биологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношениях сфагнового  болота переходного типа. Имеет важное ландшафтное, ботаническое и ре-креационное значение |
| **«Урочище Заповедь»** | 166,5 | - | Добровский р-н, в 3 км к северо-востоку от с. Трубетчино, кв. 33-34 | Ландшафтно-биологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения редкого в ландшафтном и биологическом отношениях лесного массива  смешанного состава. Представлены хорошо сохранившиеся лесные сообщества с большим числом  редких и реликтовых видов растений и животных. Имеет важное ландшафтное, биологическое и  рекреационное значение |
| **«Озеро Андреевское»** | 21,9 | - | Добровский р-н, 4 км к северо-западу от пос. Малоозерский, в 3 км от русла р. Воронеж | Ландшафтно-биологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, являющегося старицей р. Воронеж. Впервые было предложено к  взятию под охрану в качестве ботанического памятника природы  в 1960 г. (Виноградов и др., 1960).  Имеет важное ландшафтное, рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Богородицкое»** | 70,6 | - | Добровский р-н, около северо-восточной окраины с. Богородицкое | Ландшафтно- гидрологическийпамятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, расположенного в пойме р. Воронеж. Имеет важное  ландшафтное, рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Большое Остабное»** | 49,0 | - | Добровский р-н, в 2 км к востоку от с. Панино, на левом берегу р. Воронеж | Ландшафтно- гидрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, расположенного в пойме р. Воронеж. Имеет важное  ландшафтное, рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Заланская лука»** | 10,2 | - | Добровский р-н, 4 км к северу от пос. Кривецкое лесничество, в 2 км к востоку от пос. Дальний,  около Демкинского кордона | Ландшафтно- гидрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, являющегося старицей р. Воронеж. Имеет важное ландшафтное,  рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Кривецкая старица»** | 2,1 | - | Добровский р-н, 4 км к северу от пос. Кривецкое лесничество, в 2 км к востоку от пос. Дальний | Ландшафтно- гидрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, являющегося старицей р. Воронеж. Имеет важное ландшафтное,  рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Малое Остабное»** | 43,9 | - | Добровский р-н, в 2 км к востоку от с. Панино, на левом берегу р. Воронеж | Ландшафтно- гидрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, расположенного в пойме р. Воронеж. Имеет важное  ландшафтное, рекреационное и научное значение |
| **«Озеро Спасское»** | 24,2 | - | Добровский р-н, 2 км к северо-востоку от с. Доброе, в 500 м от р. Воронеж | Ландшафтно- гидрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения озера, расположенного в пойме р. Воронеж. Имеет важное  ландшафтное, рекреационное и научное значение |
| **«Парк в с. Трубетчино»** | 14,8 | - | Добровский р-н, с. Трубетчино | Дендрологический памятник природы регионального значения | ООПТ создана для сохранения ландшафтного парка, заложенного в XIX в. Парк сохраняется на месте  садово-паркового ансамбля бывшего имения князя В.И. Васильчикова (Машкин, Данилов, 1970,  Найденов, 2001). Имеет важное рекреационное и научное значение |

Организация новых особо охраняемых природных территорий и объектов не планируется.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Минюсте РФ 19 января 2012 г. № 22973).

По материалам лесоустройства 2017 г. в лесном фонде Добровского лесничества учтены насаждения деревьев, заготовка древесины которых не допускается (таблица 1.1.7.2.).

Таблица 1.1.7.2

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников,

заготовка древесины которых не допускается

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Участковое лесничество | Площадь, га | Вид породы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кривецкое | 3,7 | Яблоня |
| 2. | Трубетчинское | 1,9 | Яблоня |
|  | **Итого** | 5,6 |  |

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05 августа 2022 г. № 510 и приказом Рослесхоза от 16.11.2018 № 955, в лесном фонде Добровского лесничества выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Таблица 1.1.7.3

Перечень особо защитных участков лесов (ОЗУ) Добровского лесничества (по состоянию на 01.01.2023)

| №№ | Наименование особо защитных участков лесов (ОЗУ) | Наименование участковых  лесничества | Площадь, га |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль объектов, склонов оврагов | Добровское | 80,5 |
| Кривецкое | 113,4 |
| Трубетчинское | 10,4 |
| **Итого:** | **204,3** |
| 2. | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | Добровское | 1418,9 |
| Кривецкое | 1841,7 |
| Трубетчинское | 1524,0 |
| **Итого:** | **4784,6** |
| 3. | Постоянные лесосеменные участки | Добровское | 6,5 |
| Трубетчинское | 5,0 |
| **Итого:** | **11,5** |
| 4. | Плюсовые насаждения | Кривецкое | 7,4 |
| **Итого:** | **7,4** |
| 5. | Испытательные культуры | Добровское | 1,4 |
| **Итого:** | **1,4** |
| 6. | Географические культуры | Добровское | 0,8 |
| **Итого:** | **0,8** |
|  | **Всего по лесничеству:** | | **5010,0** |
| В том числе: | Добровское | 1508,1 |
| Кривецкое | 1962,5 |
| Трубетчинское | 1539,4 |

Общая площадь выделенных особо защитных участков лесов составляет 5010,0 га.

Особо защитные участки лесов представлены, в основном, участками лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов (95,5% от общей площади особо защитных участков лесов).

Кроме того, в Добровском лесничестве имеется 204,3 га берегозащитных участков лесов, 11,5 га постоянных лесосеменных участков, 7,4 га плюсовых насаждений, 1,4 га испытательных культур, 0,8 га географических культур.

**1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Леса национального наследия на территории Добровского лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируются.

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

Устойчивое управление лесами невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Лесной Кодекс РФ и другие нормативные акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание в лесном фонде исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местообитаниями различных групп живых организмов. Биоразнообразие включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие.

Помимо уже предпринимаемых на государственном уровне мер по сохранению биоразнообразия (создание и функционирование особо охраняемых природных территорий – ООПТ, поддержание сети защитных лесов), для поддержания биоразнообразия и естественных динамик в экосистемах необходимо обеспечить существование и расселение видов на территориях, активно вовлеченных в природопользование.

Согласно пункту 16 Правил заготовки древесины и Особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ (далее – Правила заготовки древесины), при заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.). Также, согласно пункту 14 Правил заготовки древесины, подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.Согласно пункту 24 Правил заготовки древесины в эксплуатационную площадь лесосеки не включаются участки, имеющие природоохранное значение и объекты биоразнообразия (площадью более 0,1 га). Таким образом в целях повышения биоразнообразия лесов при осуществлении лесосечных работ в защитных лесах могут сохраняться:

- участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение *-* ***ключевые биотопы*** – участки с особыми условиями (субстратами, освещенностью, влажностью и др.); за счет этого они являются местами концентрации максимального числа ценных в природоохранном отношении видов живых организмов (растений, грибов, животных, в том числе занесенных в Красные книги), а также участки, имеющие особое значение для осуществления жизненных циклов животных (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке;

- природные объекты, имеющие природоохранное значение - ***ключевые объекты***.

Особенные компоненты лесных экосистем, которые обеспечивают условия для обитания специализированных видов:

- биологические - элементы древостоя (деревья редких пород, старые деревья, мертвая древесина – сухостой, валеж);

- ландшафтные (водные объекты, выходы карбонатных пород, материнской породы, крутые склоны, разломы, валунные поля, отдельные крупные валуны, песчаные участки).

## Типы ключевых биотопов и ключевых объектов и меры их охраны

*Ключевыебиотопы (участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение):*

- заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях (заболоченные участки);

- окраины болот, болота с редким лесом, облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах (окраины болот);

- участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод) (участки вокруг водных объектов);

- участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом (участки с маломощным почвенным покровом);

- участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий (участки на склонах);

- местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области (местообитания редких видов);

- ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитания животных).

*Ключевые элементы (природные объекты, имеющие природоохранное значение):*

- единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Липецкой области (ценные породы);

- единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте), (старые деревья);

- деревья с гнездами и дуплами (деревья с гнездами и дуплами);

- валеж на разных стадиях разложения (валеж);

- древостой вокруг крупных валунов (древостой вокруг валунов).

*Выделение ключевых биотопов и объектов*

Ключевые биотопы выделяются как неэксплуатационные участки преимущественно в процессе отвода делянки. Ключевые объекты могут быть выделены как при отводе, так и непосредственно при лесозаготовке. Если ключевые биотопы были выделены после подачи лесной декларации, но до начала рубки, необходимые изменения могут быть внесены в технологическую карту и в лесную декларацию, на основании чего будет произведен перерасчет платежей. Если ключевые биотопы выделены после начала рубки, необходимые изменения вносятся в технологическую карту и направляются в лесничество, изменение лесной декларации и перерасчет платежей в таком случае не производится.

Ключевые биотопы и ключевые объекты должны маркироваться ясно видимыми метками (яркая лента, скотч, краска, подрумянивание и др.), не повреждающими деревья, не подлежащие рубке (затески не применяются). Тип маркировки рекомендуется устанавливать единым для предприятия и отмечать в технологической карте.

В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участков на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода контура делянки производится обход делянки и выделение в натуре ключевых биотопов, которые обозначаются установленной маркировкой по границе. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. Ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки с указанием типа и площади. При этом площадь под ключевыми биотопами исключается из эксплуатационной площади делянки и не взимается плата за древесину на данной площади.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Ключевые биотопы, площадь которых (в т. ч. с учетом площади участков, находящихся за пределами границ делянки) больше минимальной площади выдела при текущем разряде лесоустройства, рекомендуется выделить в качестве особо защитных участков (ОЗУ) или же в отдельный выдел, представленный землями, непокрытыми лесной растительностью при следующем лесоустройстве.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно операторами лесосечных машин или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или операторов лесосечных машин ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются во время отвода. В случае предварительного выделения ключевых объектов в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте. В случае выделения ключевых элементов операторами машин/вальщиками, итоговое количество оставленных ключевых элементов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

*Общие меры охраны*

Участки делянки, представляющие собой ключевые биотопы, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек (оформляются как неэксплуатационные площади – НЭП). Границы ключевого биотопа должны соответствовать естественному контуру лесного участка.

Для поддержания местообитаний лесных видов и континуума мертвой древесины в оставляемом древостое должны быть сохранены наиболее старые деревья (единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте)):

- не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);

- не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос.

Если оставляемые деревья также выполняют функцию единичных семенников, их количество должно соответствовать требованиям Правил заготовки древесины (не менее 20 штук на гектар).

Если делянка предназначена для искусственного возобновления, ключевые объекты (в том числе валёж) могут не оставляться по всей площади делянки, а быть сохранены только в составе выделенных неэксплуатационных участков - ключевых биотопов, семенных куртин и др. (при их наличии и если их площадь составляет не менее 5 % от площади делянки).

Если делянка предназначена для естественного заращивания, вне трасс волоков и погрузочных площадок для сохранения лесной среды и защиты подроста могут оставляться все деревья нецелевых пород и все старые и сухостойные деревья. Количество свежего сухостоя и валежа может составлять до 10 % от исходного древостоя, количество старого валежа и сухостоя не ограничивается.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливают направление водотоков, заболоченные участки и т. д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать всех операторов лесосечных машин, членов лесозаготовительной бригады и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов. В случае обнаружения в процессе лесозаготовки не маркированных при отводе ключевых биотопов и ключевых объектов, они исключаются из рубки. Ключевые биотопы отмечаются как НЭП. Необходимые изменения вносятся в технологическую карту, изменение лесной декларации и перерасчет платежей не производится.

*Оформление документов*

При составлении технологической карты разработки лесосеки для всех способов рубки (сплошных и выборочных) в разделе 4 "Сохранение биоразнообразия" указывается:

- отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы (тип, номер на схеме, площадь) и требование об их сохранении;

- перечень выявленных ключевых объектов (тип, количество на гектар или на всей делянке) и/или требование об их сохранении.

Данные о ключевых биотопах и ключевых объектах, в случае необходимости, вносятся в лист мониторинга, прикладываемый к технологической карте.

*Мониторинг*

Выделенные ключевые биотопы сохраняются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий. При необходимости (например, для соблюдения требований FSC - сертификации или специально установленных мер охраны местообитания вида(ов), занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области), может вестись мониторинг сохранности выделенных биотопов.

Таблица 1.1.9.1

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

| № 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 Красную книгу Липецкой области.Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактнымигруппами, а также популяциями | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными вКрасной книге Российской Федерации или Красной книге Липецкой области для данного вида. В прочих случаяхона должна составлять не менее 20 м, если всоответствии 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 Красную книгу Липецкой области | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными вКрасной книге Российской Федерации или Красной книге Липецкой области для данноговида. 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 |
| 5 | Участки леса вблизи временныхводотоков и иных водных объектов | Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм,а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение водыв которых происходит меньшую частьгода; вокруг природных выходов подземных вод(источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер | Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймыцеликом. Ширина буферной зоны вдоль постоянныхили временных водотоков,должна быть не меньше 20 м от руславодотокаили отграницы безлесной поймывслучае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных води небольших лесных озердолжна составлять не менее 50м |
| 6 | Участки леса на крутыхсклонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозиии дефляции | Участки леса вдольглубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнаженияхи иных выходахкоренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах),крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов,склонов болотных котловин | На облесенныхчастях указанных объектов,а также в прилегающихк ним полосам леса,ширина буферной зоны должна составлять не менее20м |
| 7 | Крупные валуны икаменные глыбы | Отдельные крупные валуны икаменные глыбы, покрытые лишайникамии растениями,а также скопления таких объектов | Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20м |
| 8 | Карстовые явления | Щели,воронки, исчезающие водотокии водоемы,суходольные болота вместностях,где близкок поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты,гипси т.д.) | Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20м от края понижения (полости) |
| 9 | Естественные солонцы | Участки лесоввокруг выходов горных породили водных источниковс повышенным содержанием веществи элементов(в первую очередь натрия), необходимых копытным | Ширина буферной зоны может составлять до 500м, но не менее 100м для исключения фактора беспокойства |
| 10 | Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами | Участки леса соскоплением крупномерного валежа (диаметром от 20см) на разныхстадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выбореобъектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах,а также имеющим всвоем составе группы благонадежного подроста | Должны сохраняться в границах объекта |
| 11 | Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж | Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5мразных пород (диаметром от 20см), сухостойные деревья с дуплами,крупномерный валеж (диаметром от 20см) на разных этапах разложения | Сухостой(до 10шт.на га) сохраняется ввиде отдельных деревьев, либо их группдля обеспечения ветроустойчивости,а также в составе других ценных объектов |
| 12 | Деревья с дуплами | Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами | Сохраняются ввиде отдельных деревьевили группдля обеспечения ветроустойчивости,а также в составе других ценных объектов |
| 13 | Старовозрастные деревья и их группы | Крупные старовозрастные деревья хвойныхи лиственных пород (с развитойкроной,втом числе многовершинные,с пожарными подсушинами) и ихгруппы | Сохраняются (до 30шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости,а такжев составе других ценных объектов |
| 14 | Деревья и кустарники редких породи их группы | Деревья и кустарники пород,заготовка древесины которыхне допускается, иные породы, редкие в даннойместности или находящиеся на границе естественногоареалараспространения | Сохраняются ввиде отдельных деревьеви групп вместе с сопутствующимипородами для обеспечения ветроустойчивости,атакже в составе другихценных объектов |
| 15 | Редкие сообществаи местообитания | Участки леса, включающие редкие породы деревьеви кустарников(в соответствиис п. 14),с уникальным составом древесных пород, либов которыхредкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительногосообщества; участки типичных для даннойместности сообществ,ставшихредкими в настоящее время;леса, приуроченныек редким вданной местностиместообитаниям;сообщества,расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесныесообщества (болотные, степные, скальныеи пр.). | Сохраняются вграницах объекта |
| 16 | Лисьи и барсучьи норы | Многолетние лисьи и барсучьи норы | Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май);  все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время |
| 17 | Места токования птиц | Места токования птиц | Ширина буферной зоны рекомендуется не менее200м,в зависимостиот вида |
| 18 | Деревья с большими гнездами | Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеютгнезда более1мвдиаметре, а также места концентрации крупных гнезд | Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять500м(в любое времягода), для остальныхгнезд– не менее 100-300м (в зависимостиот предполагаемого вида птицы) в период гнездования, востальноевремя– 50-200м.Размер буферной зоны может быть уточнен порезультатам обследования специалистом- орнитологом, определенияпринадлежностигнезда и егостатуса |
| 19 | Крупные муравейники | Муравейники высотой более 0,5м | Вокруг муравейников высотой более 0,5м выделяетсябуферная зонас запретом рубок в радиусе20 метров |
| 20 | Места концентрации копытныхв зимний период | Участки леса вместах концентрациикопытных в зимний период,стойбах лося | Сохраняются вграницах объекта |
| 21 | Иные ключевые (втом числе сезонные) местообитанияживотных | Иные участки леса,важные для поддержанияпопуляций животных,втом числе редкихипромысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовкик зимовке, зимнегосна, переживания глубокоснежьяи бескормицы,спасения отврагов,и других критически важных периодов | Границы объектаи ограничения на ведениехозяйственной деятельностиустанавливаются в зависимостиот биологии сохраняемых видов |
| 22 | Опушки лесов | Протяженные границы лесных насажденийи открытых(безлесных) пространств, простирающихся неменее чем на 1,5-2км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепнойи степной зонахи зоне полупустыньи пустынь и втом случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участкине были выделенывкачестве соответствующих особозащитных участков лесов | Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы(кромки) леса с открытыми пространствами |
| 23 | Объекты, имеющиекультурно-историческое значение | Участки леса вблизи культовыхсооруженийиприродных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение | Границы объектови ограничения на ведениехозяйственной деятельности устанавливаются в зависимостиот особенностей объекта |

**1.1.10. 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 утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры относятся объекты, предназначенные для обеспечения охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также использования лесов (лесные дороги, лесные склады, квартальные просеки, граничные линии,противопожарные разрывы, тропы, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные и лесоустроительные знаки и др.).

Объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории Добровского лесничества, приведены в таблице 1.1.10.1.

Таблица 1.1.10.1

Объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории Добровского лесничества

| Наимено-вание объекта | Ед. изм. | Наименование участковых лесничеств | | | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Добровское | Кривецкое | Трубетчинское |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Дороги лесные грунтовые | км | 139,7 | 192,1 | 41,7 | 373,5 |
| Дороги автомо-бильные грунтовые | км | 24,6 | 33,1 | 0,4 | 58,1 |
| Просеки кварталь-ные | км | 230,3 | 314,7 | 32,4 | 577,4 |
| Противо-пожарные разрывы | км | 17,7 | 45,1 | - | 62,8 |
| Кордоны лесные | га | - | 1,8 | - | 1,8 |

Все дороги удовлетворительного состояния и не требуют проведения ремонта.

Средняя обеспеченность дорожной сетью лесного фонда лесничества составляет 12,9 км на 1000 га, в том числе по участковым лесничествам: Добровское – 12,5 км, Кривецкое – 13,7 км, Трубетчинское – 11,1 км, что соответствует норме, обеспечивающей рациональное пользование лесом, которая составляет 10-12 км на 1000 га.

Следовательно, фактическая протяженность путей транспорта на территории лесного фонда лесничества считается достаточной для ведения эффективной лесохозяйственной деятельности, включая проведение противопожарных мероприятий на всей площади лесничества.

В связи с тем, что квартальные просеки частично являются заросшими, материалами лесоустройства 2017 года проектируется расчистка в следующих объемах:

- Добровское участковое лесничество – 84,6 км;

- Кривецкое участковое лесничество – 149,2 км;

- Трубетчинское участковое лесничество –28,2 км.

Кроме того проектируется уход за минерализованными полосами (противопожарные разрывы) в Добровском участковом лесничестве в объеме 17,7 км и в Кривецком участковом лесничестве в объеме 45,1 км.

Квартальные столбы, лесохозяйственные столбы и межевые знаки по данным лесоустройства 2017 года находятся в удовлетворительном состоянии.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда согласно статье 21 Лесного кодекса допускаются для:

1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;

2) строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;

3) строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

4) создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

5) осуществления рекреационной деятельности;

6) осуществления религиозной деятельности.

Перечень таких объектов регламентируется распоряжениями Правительства РФ от 23.04.2022 №999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» и от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», а количество и характеристики – проектами освоения лесов, прошедшими государственную экспертизу.

Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не предусмотренных перечнем, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р допускаются, если такие объекты, строения, сооружения были предусмотрены перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. №849-р, и до вступления в силу указанных выше распоряжений начато их строительство, возведение, и указанные объекты, строения, сооружения предусмотрены проектом освоения лесов, который получил положительное заключение государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, в отношении которых разрешение на строительство выдано (если выдача разрешения не требуется - начато строительство) до вступления в силу Распоряжения Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р, либо на проектную документацию которых получено положительное заключение государственной экспертизы.

Объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся дороги автомобильные, линии связи, линии электропередачи, водопроводы, газопроводы, нефтепроводы и др.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные на территории Добровского лесничества, приведены в таблице 1.1.10.2.

Таблица 1.1.10.2

Объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные на территории Добровского лесничества

| Наимено-вание объекта | Ед. изм. | Наименование участковых лесничеств | | | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Добровское | Кривецкое | Трубетчинское |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Газопро-воды | км | - | - | 2,2 | 2,2 |
| Линии электро-передачи | км | 15,5 | 8,4 | 0,8 | 24,7 |
| Линии связи | км | - | 0,9 | - | 0,9 |
| Нефте-проводы | км | 4,5 | - | 0,2 | 4,7 |
| Трассы мелиора-тивные | км | 7,6 | 2,2 | - | 7,8 |
| Прочие трассы | км | 0,3 | - | - | 0,3 |
| Канал | км | 2,9 | - | - | 2,9 |

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в лесничестве имеются 45,0 км линий электропередач, 1,8 км линий связи, 9,2 км газопроводов, 25,5 км нефтепроводов, 10,0 км трасс мелиоративных, 3,8 км каналов и 0,1 км прочих трасс, которые по данным лесоустройства 2017 года по своему состоянию не являются заросшими, но в период действия лесохозяйственного регламента (до 2028 г.) в процессе эксплуатации возможно проведение работ по расчистке ЛЭП, линий связи, газопроводов и нефтепроводов.

Проведение работ по расчистке ЛЭП и возможное проведение работ в охранной зоне данных объектов в процессе эксплуатации в период 2018 -2028 гг. должно проводиться территориальным структурным подразделением РАО ЕЭС Липецкой области.

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. №160.

Проведение работ по расчистке линий связи, газопроводов и нефтепроводов должны проводиться соответствующими территориальными структурными подразделениями по Липецкой области.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории Добровского лесничества отсутствуют.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», в защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Подразделение 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 приведено на поквартальной карте-схеме.

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

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ, использование лесов может быть следующих видов:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;

8) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

9) осуществление рекреационной деятельности;

10) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

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

12) создание лесных питомников и их эксплуатация;

13) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

14) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

15) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

16) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

17) осуществление религиозной деятельности.

В таблице 1.2.1 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которых возможно использование лесов.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного  использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Примечание:  - заготовка спелой и перестойной древесины на особо защитных участках лесов (ОЗУ) не предусмотрена;  - в категориях защитных лесов - леса, расположенные в водоохранных зонах; леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством РФ о ж/д транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности; государственные защитные лесные полосы заготовка древесины спелых и перестойных насаждений не предусмотрена | | | |
| Заготовка живицы | Заготовка живицы на территории лесничества не проектируется.  В соответствии с пунктом 2 статьи 31 Лесного кодекса РФ, заготовка живицы допускается во всех категориях защитных лесов, где предусмотрена заготовка древесины спелых и перестойных насаждений хвойных пород | | |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Примечание: в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов сбор лесной подстилки не допускается | | | |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Примечание: в категориях защитных лесов – леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством РФ о ж/д транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности; леса, расположенные в лесопарковых зонах заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений не рекомендуется | | | |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Ведение сельского хозяйства | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Примечание:в категории защитных лесов – леса, расположенные в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов (ОЗУ) ведение сельского хозяйства запрещается, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) | | | |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Добровское | 6ч, 7ч, 21ч, 22ч, 46ч, 60ч, 84ч, 91ч,130ч,132ч-135ч,137ч-  139ч, 161ч, 162ч, 164ч, 179ч | 286,5 |
| Кривецкое | 3ч-12ч, 14ч, 17ч-20ч, 24ч, 34ч, 68ч, 69ч, 103ч, 104ч, 123ч, 124ч, 141ч,151ч,152ч,162ч,186ч,189ч-193ч, 196ч, 197ч, 202ч, 205ч, 228ч, 230ч, 231ч | 551,2 |
| Трубетчинское | 4ч, 55ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч | 58,7 |
| **И т о г о** |  | **896,4** |
| Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Осуществление рекреационной деятельности | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Добровское | 1-5, 6ч, 7ч, 8-20, 21ч, 22ч, 23-45, 46ч, 47-59, 60ч, 61-83, 84ч, 85-90, 91ч, 92-129, 130ч, 131, 132ч-135ч, 136, 137ч-  139ч, 140-160, 161ч, 162ч, 163, 164ч, 165-178, 179ч, 180-185 | 10915,5 |
| Кривецкое | 1, 2, 3ч-12ч, 13, 14ч, 15, 16, 17ч-20ч, 21-23, 24ч, 25-33, 34ч, 35-67, 68ч, 69ч, 70-102, 103ч, 104ч, 105-122, 123ч, 124ч, 125-140, 141ч, 142-150, 151ч, 152ч, 153-161, 162ч, 163-185, 186ч, 187, 188, 189ч-193ч, 194, 195, 196ч, 197ч, 198-201, 202ч, 203, 204, 205ч, 206-227, 228ч, 229, 230ч, 231ч, 232-259 | 13442,8 |
| Трубетчинское | 1-3, 4ч, 5-54, 55ч, 56, 57, 58ч, 59ч, 60ч, 61, 62ч, 63-65 | 3703,3 |
| **И т о г о** |  | **28061,6** |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов,строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ использование лесов лесничества в целях создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не допускается | | |
| Осуществление религиозной деятельности | Добровское | 1-185 | 11202,0 |
| Кривецкое | 1-259 | 13994,0 |
| Трубетчинское | 1-65 | 3762,0 |
| **И т о г о** |  | **28958,0** |
| На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, при необходимости осуществление религиозной деятельности может быть разрешено на всей территории лесничества | | | |
| Иные виды | Иные виды деятельности в лесу возможны на всей территории лесничества, если не противоречат Лесному кодексу Российской Федерации | | |

**ГЛАВА 2**

**НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ,**

**ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

**2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки древесины**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины регламентируется Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ (далее – Правила заготовки древесины), утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 г. № 993 (зарегистрирован в Минюсте РФ 18 декабря 2020 г. № 61553).

В соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

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

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Если иное не установлено Лесным кодексом, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) (далее – лесосека) допускается осуществление рубок:

– спелых, перестойных лесных насаждений;

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

– лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, [14](https://docs.cntd.ru/document/902017047#7DS0KA) и [21 Лесного кодекса Российской Федерации](https://docs.cntd.ru/document/902017047#7EE0KG).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

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, захламление 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 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.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513 (зарегистрирован в Минюсте РФ 19 января 2012 г. № 22973).

При заготовке древесины не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества.

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области, а также места их обитания.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях осуществления рубок лесных насаждений и выполнения лесосечных работ проводится отвод и таксация лесосеки.

При таксации лесосеки определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке на соответствующей лесосеке.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются лицами, использующими леса и осуществляющими лесосечные работы, за исключением следующих случаев:

а) проведение лесосечных работ при заготовке древесины гражданами для собственных нужд;

б) проведение мероприятий, предусмотренных [статьей 19 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#7EA0KF) (в случаях, если осуществление соответствующих мероприятий не возложено в установленном порядке на лиц, использующих леса).

В случаях, указанных в [подпунктах "а"](https://docs.cntd.ru/document/352246458#7DA0K6), "б" пункта 4 Порядка (приказ Минприроды РФ от 17 октября 2022 № 688), отвод и таксация лесосек обеспечиваются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий и могут осуществляться государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, определенным в соответствии со [статьями 81-84 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#A6U0N7), самостоятельно либо с привлечением третьих лиц в порядке, предусмотренном законодательством о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Погрешность проведенных отвода и таксации лесосек по общему запасу и запасу деловой древесины на лесосеке не должна превышать 10% по запасу и видовому (породному) составу.

Выполнение работ и оказание услуг по отводу и таксации лесосек осуществляются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, имеющими в штате не менее двух работников, прошедших аттестацию на право выполнения работ и оказание услуг по отводу и таксации лесосек и включенных в реестр специалистов, имеющих право на выполнение работ и оказание услуг по отводу и таксации лесосек, который ведется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с [частью 10 статьи 23.3 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BTK0PN) РФ.

На основе данных отвода и таксации лесосек составляется таксационное описание лесосеки в соответствии со [статьей 23.4 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BS60P7) РФ.

При отводе лесосек на местности осуществляются определение координат и закрепление на местности характерных точек границ лесосек (углов лесосек), отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Определение координат характерных точек границ лесосек производится в геодезической системе координат WGS-84 или ГСК-2011. Для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, используется только система координат ГСК-2011.

Отвод лесосек без закрепления на местности границ лесосек допускается при заготовке древесины гражданами для собственных нужд, очистке от захламления при проведении мероприятий по противопожарному обустройству лесов. При этом на деревьях, подлежащих рубке, на высоте 1,3 м от корневой шейки ставятся отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах и видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

Подрост ценных хвойных и твердолиственных пород (кедра, дуба, бука и других пород, указанных в [Правилах заготовки древесины](https://docs.cntd.ru/document/573123735#6520IM)) учитывается при отводе лесосек и подлежит сохранению независимо от его количества.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 (зарегистрирован в Минюсте РФ 18 декабря 2020 г. № 61555).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81](https://docs.cntd.ru/document/902017047#8RA0MB)-[84 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#A7C0NC).

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

*- рубки осветления,* направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

*- рубки прочистки,* направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

*- рубки прореживания,* направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

*- проходные рубки,* направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

*- рубки сохранения лесных насаждений,* проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

*- рубки обновления лесных насаждений,* проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

*- рубки переформирования лесных насаждений,* проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

*- рубки реконструкции,* проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

*- ландшафтные рубки,* направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

*- рубки единичных деревьев,* в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

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

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и Особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

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

Рубки лесных насаждений в Добровском лесничестве осуществляются в форме выборочных рубок.

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При *добровольно-выборочных рубках* равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

*Группово-выборочные рубки* ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и при добровольно-выборочных рубках.

При *равномерно-постепенных рубках* древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При*группово-постепенных (котловинных) рубках*древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

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

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

Лесохозяйственным регламентом на территории Добровского лесничества предусмотрено проведение чересполосных постепенных рубок и добровольно-выборочных рубок.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением размеров лесосек, которые установлены приложением № 23 к Правилам заготовки древесины. Предельная площадь лесосек для лесостепного лесного района европейской части Российской Федерации лесостепной лесорастительной зоны приведена в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Предельные (максимальные) значения площади лесосек по лесостепному району Европейской части Российской Федерации для выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га  Защитные леса |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Добровольно-выборочные рубки | 25 |
| Группово-выборочные рубки | 15 |
| Равномерно-постепенные рубки | 15 |
| Группово-постепенные рубки | 10 |
| Чересполосные постепенные рубки | 5 |

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных Очистка мест рубок от порубочных остатков осуществляется следующими способами:

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

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

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

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

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

- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований [Правил пожарной безопасности в лесах](https://docs.cntd.ru/document/565945769#6540IN), и [Правил санитарной безопасности в лесах](https://docs.cntd.ru/document/573053313#6540IN).

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](https://docs.cntd.ru/document/902017047#7EK0KK), 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 настоящем пункте, допускается 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 уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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.

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.

Учитывая исключительную ценность и значимость насаждений дуба и сосны для Липецкой области, региона с мощной развитой металлургической промышленностью и негативной нагрузкой на окружающую среду, крайне низкой лесистостью территории (8,2 %), а также отсутствие арендных отношений по использованию лесов для заготовки древесины, расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений по хвойному и твердолиственному хозяйствам не определяется.

Санитарное состояние указанных насаждений, в соответствии с материалами выполненных в 2015-2017 гг. лесоустроительных работ (по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов), оценено как удовлетворительное.

Рубка лесных насаждений данных древесных пород предусматривается в порядке проведения рубок ухода и соответствующих санитарно-оздоровительных мероприятий по актам лесопатологических обследований

Ведомости расчетных лесосек для осуществления выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях на срок действия лесохозяйственного регламента приводятся в таблицах 2.1.1.2 - 2.1.1.4.

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| га | тыс. м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5 | | 0,3-0,4 | |
| га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 | га | тыс. м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Выборочные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозсекция – Березово - Ольховая | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 787 | 169,7 | 12 | 4,9 | - | - | 35 | 10,4 | 106 | 30,5 | 35 | 7,6 | 472 | 99,3 | 127 | 17,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 44 | - | 30 | - | - | - | 30 | - | 30 | - | 30 | - | 50 | - | 50 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 787 | 74,2 | 12 | 1,5 | - | - | 35 | 3,1 | 106 | 9,1 | 35 | 2,3 | 472 | 49,7 | 127 | 8,5 |
| Средний период повторяемости | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 78,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 6,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 4,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 2.1.1.3

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозсекция ипреобладающаяпорода | Земли, покры-тые лесной расти-тель-ностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запасспелыхи перес-тойных лесных насаж-денийтыс.м3 | Сред-нийзапасна 1 га экс-плуата-цион-ного фонда, м3 | Средний при-рост кор-невой мас-сы, тыс.м3 | ВозраструбкиКлассвозрас-та | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Числолет  исполь-зования эксплуатационногофонда | Предполагаемый остатокнасаждений, га | |
| молод-няки | средне-возрастные | | прис-пе-ваю-щие | спелые иперестой-ные | | рав-номер-ного ис-поль-зования | 2-явоз-раст-ная | 1-явоз-раст-ная | интег-ральная | пло-щадь, га | запас кор-невой, тыс.м3 | в ликвиде | | |
| всего | вклю-чено в расчет | всего | в т.ч. пере-стой-ные | всего | в том числедело-вой | % дело-  вой отлик-вида | приспе-вающих | спелых и перес-тойных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Примечание: По целевому назначению все леса Добровского лесничества относятся к защитным лесам. В защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса, и в 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.*

Таблица 2.1.1.4

Общий ежегодный допустимый объем древесины при рубке спелых и перестойных насаждений

| Группа  пород | Покрытая лесом площадь,  га | Спелые и перестойные насаждения | | Принятая расчетная лесосека | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| площадь, га | запас,  тыс.м3 | площадь, га | запас, тыс.м3 | | | |
| корневой | ликвидный | | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 |
| Лесостепная зона  Лесостепной район европейской части Российской Федерации | | | | | | | | |
| Мягколист-венные | 7196,0 | 1129,0 | 247,7 | 78,7 | 7,4 | 6,7 | 4,2 | |
| **Итого** | **7196,0** | **1129,0** | **247,7** | **78,7** | **7,4** | **6,7** | **4,2** | |

*Примечание: в категориях защитных лесов - леса, расположенные в водоохранных зонах, леса, расположенные в защитных полосах лесов, государственные защитные лесные полосы заготовка древесины спелых и перестойных насаждений не предусмотрена.*

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

Таблица 2.1.2.1

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

| №  п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| рубки прорежива-  ния | проходные  рубки | рубки  обновле-ния | рубки  перефор-мирования | рубки  реконст-рукции | рубка единичных деревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса  Группа пород - Хвойные | | | | | | | | | |
| Порода – Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1387,5 | 1700,0 | - | - | - | - | 3087,5 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 91200 | 112600 | - | - | - | - | 203 800 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 92,5 | 85,0 | - | - | - | - | 177,5 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 6,08 | 5,63 | - | - | - | - | 11,71 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 5,40 | 5,07 | - | - | - | - | 10,47 |
|  | деловой | тыс. м3 | 3,25 | 3,04 | - | - | - | - | 6,29 |
| Порода – Ель | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 4,5 | - | - | - | - | - | 4,5 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 150 | - | - | - | - | - | 150 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,3 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Порода – Лиственница | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 3,0 | - | - | - | - | - | 3,0 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 150 | - | - | - | - | - | 150 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,2 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого хвойные: | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1395,0 | 1700,0 | - | - | - | - | 3095,0 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 91500 | 112600 | - | - | - | - | 204100 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | х | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 93,0 | 85,0 | - | - | - | - | 178,0 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 6,1 | 5,53 | - | - | - | - | 11,73 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 5,41 | 5,07 | - | - | - | - | 10,48 |
|  | деловой | тыс. м3 | 3,25 | 3,04 | - | - | - | - | 6,29 |
| Группа пород - Твердолиственные | | | | | | | | | |
| Порода – Дуб | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 31,5 | 26,0 | - | - | - | - | 57,5 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 1200 | 1600 | - | - | - | - | 2800 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 2,1 | 1,3 | - | - | - | - | 3,4 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,08 | 0,08 | - | - | - | - | 0,16 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,06 | 0,07 | - | - | - | - | 0,13 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,02 | 0,02 | - | - | - | - | 0,04 |
| Порода – Ясень | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1,5 | - | - | - | - | - | 1,5 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 50,0 | - | - | - | - | - | 50,0 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,1 | - | - | - | - | - | 0,1 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Порода – Клен | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 12,0 | - | - | - | - | - | 12,0 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 450 | - | - | - | - | - | 450 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,8 | - | - | - | - | - | 0,8 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,03 | - | - | - | - | - | 0,03 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,02 | - | - | - | - | - | 0,02 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,01 | - | - | - | - | - | 0,01 |
| Итого твердолиственные: | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 45,0 | 26,0 | - | - | - | - | 71,0 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 1700 | 1600 | - | - | - | - | 3300 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | х | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 3,0 | 1,3 | - | - | - | - | 4,3 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,11 | 0,08 | - | - | - | - | 0,19 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,08 | 0,07 | - | - | - | - | 0,15 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,03 | 0,02 | - | - | - | - | 0,05 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Группа пород - Мягколиственные | | | | | | | | | |
| Порода – Береза | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 8,4 | 150,0 | - | - | - | - | 158,4 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 360 | 6600 | - | - | - | - | 6960 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 12 | 15 | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,7 | 10,0 | - | - | - | - | 10,7 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,03 | 0,44 | - | - | - | - | 0,47 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,01 | 0,39 | - | - | - | - | 0,40 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | 0,12 | - | - | - | - | 0,12 |
| Порода – Осина | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1,2 | 4,5 | - | - | - | - | 5,7 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 60 | 150 | - | - | - | - | 210 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 12 | 15 | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,1 | 0,3 | - | - | - | - | 0,4 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | - | 0,01 | - | - | - | - | 0,01 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | 0,01 | - | - | - | - | 0,01 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Порода – Липа | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1,2 | 1,5 | - | - | - | - | 2,7 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 120 | 150 | - | - | - | - | 270 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 12 | 15 | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | 0,2 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,01 | 0,01 | - | - | - | - | 0,02 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | 0,01 | - | - | - | - | 0,01 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого мягколиственные: | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 10,8 | 156,0 | - | - | - | - | 165,6 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 540 | 6900 | - | - | - | - | 7440 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | х | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 0,9 | 10,4 | - | - | - | - | 11,3 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,04 | 0,46 | - | - | - | - | 0,50 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,01 | 0,41 | - | - | - | - | 0,42 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | 0,12 | - | - | - | - | 0,12 |
| **Всего по лесничеству**: | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1450,8 | 1882,0 | - | - | - | - | 3331,6 |
|  | по лесоводственным требованиям | м3 | 93740 | 121100 | - | - | - | - | 214840 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | х | х | х | х | х | х | х |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 96,9 | 96,7 | - | - | - | - | 193,6 |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс. м3 | 6,25 | 6,07 | - | - | - | - | 12,42 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 5,50 | 5,55 | - | - | - | - | 11,05 |
|  | деловой | тыс. м3 | 3,28 | 3,18 | - | - | - | - | 6,46 |

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534.

Таблица 2.1.2.2

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Европейская часть Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
| хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки | | остальных древесных пород  при возрасте рубки | | |
| более 100  лет | менее 100  лет | более 60  лет | 50 - 60  лет | менее 50  лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 |

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Таблица 2.1.2.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,

в сосновых насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Сосновые насаждения,  чистые и с примесью  лиственных до 2 единиц | лишайниковый  (III - IV)  брусничный  (II - I)  сложный  (I - Iа)  черничный  (I - II) | 8 - 10  5 - 10  5 - 10  5 - 10 | 0,9  0,7  0,8  0,6  0,8  0,6  0,9  0,7 | 15 - 20  25 - 30  20 - 25 | 0,9  0,7  0,8  0,6  0,8  0,6  0,9  0,7 | 15 - 20  20 - 25  25 - 30  20 - 25 | 0,9  0,7  0,8  0,6  0,8  0,6  0,9  0,7 | 15 - 20  10 - 15  20 - 25  10 - 12  20 - 30  10 - 12  20 - 25  10 - 12 | 0,9  0,8  0,8  0,7  0,8  0,7  0,8  0,7 | 10 - 15  15 - 20  15 - 20  15 - 20  20 - 25  15 - 20  15 - 20  15 - 20 | 8С2Б  (8 - 9)С  (1 - 2)Б  (9 - 10)С  (1 - +)Б  (8 - 9)С  (1 - 2)Б |
| долгомошный  (III) | 8 - 10 | 0,9  0,7 | 20 - 25 | 0,9  0,7 | 15 - 25 | 0,9  0,7 | 15 - 20  10 - 15 | 0,9  0,8 | 10 - 15  15 - 20 | 8С2Б |
| 2. Сосново-лиственные с  преобладанием  сосны в составе  (5 - 7 сосны,  3 - 5 лиственных) | лишайниковый  (III - IV)  брусничный  (II - I)  сложный  (I - Ia)  черничный  (I - II)  долгомошный  (III) | 4 - 7  3 - 6  3 - 5  3 - 6  4 - 7 | 0,9  0,6  0,7  0,5  0,6  0,4  0,7  0,5  0,8  0,6 | 20 - 30  30 - 50  35 - 60  30 - 50  30 - 40 | 0,9  0,7  0,7  0,5  0,6  0,4  0,7  0,5  0,8  0,6 | 20 - 30  30 - 50  30 - 50  30 - 50  25 - 35 | 0,9  0,7  0,7  0,5  0,7  0,4  0,7  0,5  0,8  0,6 | 20 - 30  10 - 15  30 - 40  10 - 15  30 - 45  10 - 15  30 - 40  10 - 15  20 - 30  10 - 15 | 0,9  0,8  0,7  0,6  0,7  0,5  0,7  0,5  0,8  0,6 | 15 - 20  15 - 20  25 - 30  15 - 20  25 - 35  15 - 20  25 - 35  15 - 20  20 - 25  15 - 20 | (7 - 8)С  (2 - 3)Б  (8 - 9)С  (1 - 2)Б  (8 - 10)С  (0 - 2)Б  (7 - 9)С  (1 - 3)Б  (6 - 8)С  (2 - 4)Б |
| 2.1. Сосново-лиственные с  долей сосны в составе 3 - 4  единицы и 6 - 7лиственных | брусничный  (II - I) | 3 - 5 | 0,7  0,4 | 35 - 60 | 0,7  0,4 | 35 - 60 | 0,7  0,5 | 30 - 50  10 - 15 | 0,7  0,5 | 25 - 40  15 - 20 | (6 - 8)С  (2 - 4)Б |
| сложный  (I - Ia) | 3 - 5 | 0,6  0,3 | 40 - 70 | 0,6  0,4 | 40 - 60 | 0,7  0,4 | 30 - 50  10 - 15 | 0,7  0,5 | 25 - 40  15 - 20 | (6 - 9)С  (1 - 4)Б |
| черничный  (I - II) | 3 - 5 | 0,6  0,3 | 40 - 70 | 0,6  0,4 | 40 - 50 | 0,7  0,5 | 30 - 45  10 - 15 | 0,8  0,6 | 25 - 35  15 - 20 | (6 - 8)С  (2 - 4)Б |
| долгомошный  (III) | 4 - 6 | 0,7  0,5 | 30 - 50 | 0,7  0,5 | 30 - 45 | 0,8  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | 0,8  0,6 | 20 - 30  15 - 20 | (5 - 7)С  (3 - 5)Б |
| 3. Лиственно-сосновые  (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3  единиц при достаточном  количестве деревьев) | брусничный | 3 - 5 | 0,6  0,4 | 40 - 60 | 0,7  0,4 | 40 - 60 | - | - | - | - | (5 - 8)С  (2 - 5)Б |
| сложный | 3 - 5 | 0,5  0,3 | 40 - 70 | 0,6  0,4 | 40 - 60 | - | - | - | - | (6 - 9)С  (1 - 4)Б |
| черничный | 4 - 6 | 0,6  0,4 | 40 - 70 | 0,6  0,4 | 40 - 50 | - | - | - | - | (5 - 8)С  (2 - 5)Б |
| долгомошный | 4 - 7 | 0,7  0,4 | 30 - 60 | 0,7  0,5 | 30 - 45 | - | - | - | - | (4 - 7)С  (3 - 6)Б |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.*

*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 соответственно снижается.*

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

*3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 12).*

*4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениямина 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, на 1-3 года меньше.*

Таблица 2.1.2.4

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,

в еловых насаждениях

| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Еловые насаждения:  чистые и с примесью  лиственных до 2 единиц | сложные  (Ia - I)  черничные  (I - II)  приручьевые  (II - III) | 8 - 10  8 - 10  8 - 10 | 0,8  0,6  0,8  0,5  0,8  0,5 | 15 - 30  20 - 35  20 - 35 | 0,8  0,6  0,8  0,6  0,8  0,6 | 15 - 30  15 - 25  15 - 25 | 0,8  0,7  0,8  0,7  0,8  0,7 | 15 - 25  8 - 12  15 - 20  8 - 10  15 - 20  8 - 10 | 0,8  0,7  0,8  0,7  0,8  0,7 | 15 - 20  10 - 20  15 - 20  10 - 20  15 - 20  10 - 20 | (9 - 10)Е  (0 - 1)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос) |
| 2. Елово-лиственные с  преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5  лиственных | сложные  (Ia - I)  черничные  (I - II)  приручьевые  (II - III) | 6 - 8  6 - 8  6 - 8 | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5 | 30 - 40  30 - 40  30 - 40 | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5 | 30 - 40  30 - 40  30 - 40 | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,6 | 30 - 40  10 - 12  20 - 35  10 - 12  20 - 35  10 - 12 | 0,7  0,6  0,7  0,6  0,7  0,6 | 25 - 35  10 - 15  (20)  20 - 30  10 - 15  (20)  20 - 30  10 - 15  (20) | (9 - 10)Е  (0 - 1)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос) |
| 2.1. Елово-лиственные с  долей ели в составе 3 - 4  единицы и 6 - 7лиственных | сложные  (Ia - I)  черничные  (I - II)  приручьевые  (II - III) | 4 - 6  4 - 6  4 - 6 | 0,6  0,3  0,6  0,3  0,6  0,3 | 50 - 60  50 - 60  50 - 60 | 0,6  0,4  0,6  0,4  0,6  0,4 | 50 - 60  40 - 50  40 - 50 | 0,7  0,5  0,7  0,6  0,7  0,6 | 30 - 50  8 - 12  25 - 35  8 - 10  25 - 35  8 - 10 | 0,7  0,5  0,7  0,6  0,7  0,6 | 30 - 40  10 - 15  (20)  20 - 30  10 - 15  (20)  20 - 30  10 - 15  (20) | (8 - 10)Е  (0 - 2)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос)  (8 - 9)Е  (1 - 2)Б  (Ос) |
| 3. Лиственно-еловые с  наличием под пологом  лиственных достаточного  количества деревьев ели | сложные  (Ia - I)  черничные  (I - II)  приручьевые  (II - III) | 4 - 6  4 - 6  4 - 6 | нет  огр.  нет  огр.  нет  огр. | нет  огр.  нет  огр.  нет  огр. | нет  огр.  нет  огр.  нет  огр. | нет  огр.  40 -  50/100  40 -  50/100 | нет  огр.  0,4  нет  огр.  0,5  - | нет  огр.  6 - 10  30 -  40/100  8 - 10  - | нет  огр.  0,5  нет  огр.  0,6  - | нет  огр.  8 - 12  30 -  40/100  8 - 12  - | (8 - 10)Е  (0 - 2)Б  (Ос)  (7 - 8)Е  (2 - 3)Б  (Ос)  (>4)Е  (<6)Б(Ос) |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.*

*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 соответственно снижается.*

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

*3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.*

*В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.*

*4. В северной части лесостепного района европейской части Российской Федерации при выращивании насаждений с преобладанием ели (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации): в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года меньше.*

*5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1-2 единицы вместо березы и осины.*

Таблица 2.1.2.5

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

при формировании лесных насаждений дуба

| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | | | Рубки прочистки | | | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | | после  ухода | | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Дубовые насаждения  чистые и с примесью других пород до 2 единиц | Дубравы  свежие  липово- лещиновые  (II - I) | 10 - 15 | - | | - | | 0,8  0,7 | | 20 - 35 | | 0,8  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (8 - 9)Д  (1 - 2)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы свежие  липово-осоковые  (III - II;  IV) | 10 - 15 | - | | - | | 0,8  0,7 | | 20 - 30 | | 0,8  0,7 | 20 - 35  10 - 15 | 0,8  0,7 | 15 - 20  15 - 20 | (8 - 9)Д  (1 - 2)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы влажные  крупнотравные (II -  III; I) | 10 - 15 | - | | - | | 0,8  0,7 | | 20 - 35 | | 0,8  0,7 | 20 - 35  10 - 15 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (8 - 9)Д  (1 - 2)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы влажные  липовые  (III - IV;  II) | 10 - 15 | - | | - | | 0,8  0,7 | | 20 - 30 | | 0,8  0,7 | 20 - 30  10 - 15 | 0,8  0,7 | 15 - 20  15 - 20 | (8 - 9)Д  (1 - 2)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы приручей-  но-крупнотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | | - | | 0,8  0,7 | | 20 - 30 | | 0,8  0,7 | 20 - 30  10 - 15 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (8 - 9)Д  (1 - 2)  Ол. ч.,  др. п. |
| 2. Смешанные насаждения с преоблада нием дуба в  составе: 5 - 7 единиц (с  мягколиственными и твердолиственными  породами) | Дубравы  свежие  липово-лещиновые  (II - I) | 4 - 6 | 0,7  0,5 | | 30 - 45 | | 0,7  0,5 | | 35 - 40 | | 0,7  0,5 | 30 - 40  10 - 15 | 0,8  0,6 | 20 - 35  15 - 20 | (7 - 9)Д  (1 - 3)  Лп, Яс, Е |
| Дубравы свежие  липово-осоковые  (III - II;  IV) | 4 - 6 | 0,7  0,6 | | 25 - 35 | | 0,7  0,6 | | 25 - 35 | | 0,7  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | 0,8  0,7 | 20 - 25  15 - 20 | (7 - 8) Д  (2 - 3)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы влажные  крупнотравные (II -  III; I) | 4 - 6 | 0,7  0,5 | | 30 - 40 | | 0,7  0,5 | | 30 - 40 | | 0,7  0,6 | 30 - 35  10 - 15 | 0,8  0,6 | 20 - 30  15 - 20 | (7 - 8)Д  (2 - 3)  Лп, Е,  др. п. |
| Дубравы влажные  липовые  (III - IV;  II) | 4 - 6 | 0,7  0,5 | | 30 - 35 | | 0,7  0,5 | | 30 - 35 | | 0,7  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | 0,8  0,6 | 20 - 25  15 - 20 | (7 - 8)Д  (2 - 3)  Лп, Е,  др. п. |
| Д. приручей-  но-крупнотравные  (II - III) | 4 - 6 | 0,7  0,5 | | 30 - 40 | | 0,7  0,6 | | 30 - 40 | | 0,7  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | 0,8  0,7 | 20 - 30  15 - 20 | (7 - 9)Д  (1 - 3)  Ол. ч.,  др. п. |
| 2.1. Смешанные  насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы | Дубравы  свежие  липово-лещиновые  (II - I)  Дубравы свежие  липово-осоковые  (III - II;  IV)  Дубравы влажные  крупнотравные (II -  III; I)  Дубравы влажные  липовые  (III - IV;  II)  Дубравы приручей-  но-крупнотравные  (II - III) | 3 - 5  3 - 5  3 - 5  3 - 5  3 - 5 | 0,7  0,4  0,7  0,5  0,7  0,4  0,7  0,5  0,7  0,5 | | 40 - 60  30 - 50  40 - 50  40 - 50  40 - 60 | | 0,7  0,4  0,7  0,5  0,7  0,4  0,7  0,5  0,7  0,5 | | 40 - 60  30 - 50  40 - 50  40 - 50  40 - 60 | | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5 | 30 - 50  7 - 12  30 - 40  7 - 12  30 - 40  7 - 12  30 - 40  7 - 12  30 - 50  7 - 12 | 0,7  0,6  0,7  0,6  0,7  0,6  0,7  0,6  0,7  0,6 | 25 - 40  10 - 15  25 - 30  10 - 15  25 - 35  10 - 15  25 - 35  10 - 15  25 - 40  10 - 15 | (6 - 8)Д  (2 - 4)  Лп, Е,  др. п.  (6 - 8)Д  (2 - 4)  Лп, Е,  др. п.  (6 - 8)Д  (2 - 4)  Лп, Е,  др. п.  (6 - 8)Д  (2 - 4)  Лп, Е,  др. п.  (6 - 7)Д  (3 - 4)  Ол. ч.,  др. п. |
| 3. Сложные насаждения с  преобладанием мягколиственных и долей  дуба в составе  менее 3 единиц,  но с достаточным количеством  деревьев для формирования древостоев с  преобладанием дуба | Дубравы  свежие  липово-лещиновые  (II - I)  Дубравы свежие  липово-осоковые  (III - II;  IV)  Дубравы влажные  крупнотравные (II -  III; I)  Дубравы влажные  липовые  (III - IV;  II)  Дубравы.приручейно-крупно  травные  (II - III) | 2 - 4  2 - 4  2 - 4  2 - 4  2 - 4 | | 0,6  0,3  0,6  0,4  0,6  0,4  0,6  0,4  0,6  0,4 | | 50 - 80  40 - 70  40 - 70  40 - 70  40 - 70 | | 0,6  0,3  0,6  0,5  0,6  0,5  0,6  0,5  0,6  0,5 | | 50 - 70  40 - 60  40 - 60  40 - 60  40 - 60 |  |  |  |  | (5 - 7)Д  (3 - 5)  др. п.  (4 - 7)Д  (3 - 6)  др. п.  (4 - 7)Д  (3 - 6)  др. п.  (4 - 7)Д  (3 - 6)  др. п.  (4 - 7)Д  (3 - 6)  Ол. ч.,  др. п. |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями – от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.*

*2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.*

*3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).*

*4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1-2 единицы меньше, чем приведено в таблице.*

Таблица 2.1.2.6

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

в березовых насаждениях

| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Березовые насаждения:  чистые и с небольшой  примесью других пород | бруснично-  вейниковые  (II - I) | 10 - 12 | - | - | > 0,8  0,7 | 20 - 25 | > 0,8  0,7 | 20 - 30  8 - 10 | 0,8  0,6 | 25 - 30  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С |
| сложные  мелкотравные  (II - I) | 8 - 12 | - |  | > 0,8  0,7 | 20 - 30 | > 0,8  0,7 | 20 - 30  8 - 10 | 0,8  0,6 | 25 - 30  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С  (Е) |
| чернично-  мелкотравные  (II - III) | 8 - 12 | - | - | > 0,8  0,7 | 20 - 25 | > 0,8  0,7 | 20 - 30  8 - 10 | 0,8  0,6 | 25 - 30  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С  (Е) |
| долгомошные  (III - IV) | 12 - 15 | - | - | > 0,8  0,7 | 15 - 20 | > 0,8  0,7 | 20 - 25  8 - 10 | 0,8  0,6 | 20 - 25  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С |
| сложные  широкотравные  (Ia - I) | 8 - 10 | - | - | > 0,8  0,7 | 25 - 35 | > 0,8  0,7 | 25 - 35  8 - 10 | 0,8  0,6 | 25 - 35  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)Е  (С) |
| чернично-  широкотравные  (I - II) | 8 - 10 | - | - | > 0,8  0,7 | 20 - 30 | > 0,8  0,7 | 25 - 30  8 - 10 | 0,8  0,6 | 25 - 30  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)Е  (С) |
| приручейно-  крупнотравные  (II - III) | 8 - 10 | - | - | > 0,8  0,7 | 20 - 25 | > 0,8  0,7 | 20 - 25  8 - 10 | 0,8  0,7 | 20 - 25  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)Е |
| 2. Березово-осиновые  насаждения, других пород | сложные  мелкотравные  (II - I) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40  10 - 15 | 0,7  0,5 | 20 - 40  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С  (0 - +)Ос |
| чернично-  мелкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0.8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40  10 - 15 | 0,7  0,5 | 20 - 40  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)С  (0 - +)Ос |
| сложные  широкотравные  (Ia - I) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40  10 - 15 | 0,7  0,5 | 20 - 40  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)  Е, С  (0 - +)Ос |
| чернично-  широкотравные (I - II) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40 | 0,8  0,6 | 20 - 40  10 - 15 | 0,7  0,5 | 20 - 40  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)Е  (0 - +)Ос |
| приручейно-  крупнотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 20 - 35 | 0,8  0,6 | 20 - 35 | 0,8  0,7 | 20 - 30  10 - 15 | 0,7  0,6 | 20 - 30  10 - 15 | (8 - 10)Б  (0 - 2)Е  (0 - +)Ос |
| 3. Березово-еловые (с  наличием под пологом березы  достаточного количества  деревьев ели - второй ярус  ели или подрост) | сложные  широкотравные  (Ia - I) | 4 - 6 | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,6 | 20 - 35  10 - 15 | 0,7  0,5 | 25 - 35  10 - 15 | (7 - 10)Б  (0 - 3)Е  II яр.  (Пдр)  10Е |
| чернично-  широкотравные  (I - II)  приручейно-  крупнотравные  (II - III) | 4 - 6  4 - 6 | 0,8  0,7  0,8  0,7 | 20 - 30  20 - 30 | 0,8  0,7  0,8  0,7 | 20 - 30  20 - 30 | 0,8  0,7  0,8  0,7 | 20 - 30  10 - 15  20 - 30  10 - 15 | 0,7  0,5  0,7  0,6 | 25 - 35  10 - 15  25 - 30  10 - 15 | (7 - 10)Б  (0 - 3)Е  II яр.  (Пдр)  10Е  (7 - 10)Б  (0 - 3)Е  II яр.  (Пдр)  10Е |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.*

*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 соответственно снижается.*

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

Таблица 2.1.2.7

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

в осиновых насаждениях

| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Осиновые насаждения:  чистые и с примесью  других пород | сложные  мелкотравные  (II - I) | 10 - 15 | - | - | > 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 40  8 - 12 | 0,8  0,6 | 30 - 35  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  Б |
| чернично-  мелкотравные  (III - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,6 | 30 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 35  8 - 12 | 0,8  0,7 | 25 - 30  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  Б |
| сложные  широкотравные  (Ia - I) | 8 - 12 | - | - | > 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 40  8 - 12 | 0,8  0,6 | 30 - 35  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  С, Б |
| чернично-  широкотравные  (I - II) | 8 - 12 | - | - | 0,8  0,6 | 30 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 35  8 - 12 | 0,8  0,7 | 25 - 30  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  С, Б |
| приручейно-  крупнотравные  (II - I) | 8 - 12 | - | - | 0,8  0,7 | 25 - 35 | 0,8  0,7 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 25 - 30  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  Б |
| 2. Осиново-еловые (с  наличием под пологом осины достаточного  количества деревьев ели -  второй ярус или подрост) | сложные  широкотравные  (Ia - I) | 4 - 8 | 0,8  0,5 | 30 - 45 | 0,8  0,5 | 35 - 45 | 0,7  0,5 | 30 - 40  10 - 12 | 0,7  0,5 | 30 - 40  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  Б  II яр.  (Пдр) 10Е |
| чернично-  широкотравные  (I - II) | 4 - 8 | 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 35  10 - 12 | 0,7  0,5 | 25 - 35  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  С, Б  II яр.  (Пдр) 10Е |
| приручейно-  крупнотравные  (II - I) | 4 - 8 | 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 30 - 35  10 - 12 | 0,7  0,5 | 25 - 35  10 - 15 | (7 - 10)Ос  (0 - 3)Е,  Б  II яр.  (Пдр) 10Е |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.*

*2. Максимальный процент интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, 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 соответственно снижается.*

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

Таблица 2.1.2.8

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

в липняках

| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины | | | | | | | | | | | |
| 1. Липовые насаждения  чистые и с небольшой  примесью других пород  (до 2 единиц) | Липняки  сложные  мелкотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 15 - 20  10 - 15 | (8 - 10)Лп  (0 - 2)С,  Е, др.п. |
| чернично-  мелкотравные  (III - IV) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,7 | 20 - 25 | 0,8  0,7 | 20 - 25  8 - 12 | 0,8  0,7 | 15 - 20  10 - 15 | (8 - 10)Лп  (0 - 2) С,  Е, др.п. |
| сложные  широкотравные  (I - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,7 | 25 - 30 | 0,8  0,7 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 15 - 25  10 - 15 | (8 - 10)Лп  (0 - 2) Е,  Д, др.п. |
| чернично-  широкотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 15 - 20  10 - 15 | (8 - 10)Лп  (0 - 2)Е,  Д, др.п. |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные  мелкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 20 - 25  10 - 15 | (7 - 10)Лп  (0 - 3)С,  Е, др.п. |
| чернично-  мелкотравные  (III - IV) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 20 - 30 | 0,8  0,6 | 25 - 30 | 0,8  0,6 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 20 - 25  10 - 15 | (7 - 10)Лп  (0 - 3)С,  Е, др.п. |
| сложные  широкотравные  (I - II) | 6 - 8 | 0,8  0,5 | 30 - 40 | 0,8  0,5 | 30 - 40 | 0,8  0,6 | 25 - 35  8 - 12 | 0,8  0,6 | 20 - 30  10 - 15 | (7 - 10)Лп  (0 - 3)Е,  Д, др.п. |
| чернично-  широкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 30  8 - 12 | 0,8  0,7 | 20 - 25  10 - 15 | (7 - 10)Лп  (0 - 3)Е.  Д, др.п. |
| II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция) | | | | | | | | | | | |
| 1. Липовые насаждения  чистые и с небольшой  примесью других пород  (до 2 единиц) | Липняки  сложные  мелкотравные  (II - III) | 5 - 7 | 0,8  0,6 | 25 - 30 | 0,7  0,6 | 20 - 30 | 0,7  0,5 | 20 - 30  8 - 12 | 0,6  0,5 | 20 - 30  10 - 15 | 10 Лп  ед. др.п. |
| чернично-  мелкотравные  (III - IV) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 25 - 30 | 0,7  0,6 | 20 - 30 | 0,7  0,5 | 20 - 30  8 - 12 | 0,6  0,5 | 20 - 30  10 - 15 | 10 Лп  ед. др.п. |
| сложные  широкотравные  (I - II) | 5 - 7 | 0,8  0,5 | 25 - 35 | 0,7  0,5 | 20 - 35 | 0,7  0,5 | 20 - 35  8 - 12 | 0,6  0,4 | 20 - 40  10 - 15 | 10 Лп  ед. др.п. |
| чернично-  широкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 0,7  0,5 | 20 - 30 | 0,7  0,5 | 20 - 30  8 - 12 | 0,6  0,5 | 20 - 30  10 - 15 | 10 Лп  ед. др.п. |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные  мелкотравные  (II - III)  чернично-  мелкотравные  (III - IV)  сложные  широкотравные  (I - II)  чернично-  широкотравные  (II - III) | 4 - 6  4 - 6  4 - 6  4 - 6 | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5 | 30 - 40  30 - 35  30 - 50  30 - 35 | 0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5  0,7  0,5 | 20 - 40  20 - 35  20 - 45  20 - 40 | 0,6  0,5  0,6  0,5  0,6  0,6  0,6  0,5 | 20 - 35  8 - 12  20 - 35  8 - 12  20 - 40  8 - 12  20 - 35  8 - 12 | 0,6  0,5  0,6  0,5  0,6  0,4  0,6  0,5 | 20 - 30  10 - 15  20 - 30  10 - 15  20 - 40  10 - 15  20 - 30  10 - 15 | (9 - 10)Лп  (0 - 1)  др.п.  (9 - 10)Лп  (0 - 1)  др.п.  (9 - 10)Лп  (0 - 1)  др.п.  (9 - 10)Лп  (0 - 1) др.п. |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.*

*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 проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.*

*Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.*

Таблица 2.1.2.9

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

в ольховых насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных  насаждений до  рубки | Группы типов  леса (класс  бонитета) | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные  рубки | | Целевой  состав к  возрасту  рубки  (спелости) |
| Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Черноольховые  насаждения чистые и с  долей других  мягколиственных  пород в составе | Черноольшат-ники  приручейно-  крупнотравные  (II - I) | 10 - 15 | - |  | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 20 - 25  8 - 10 | > 0,8  0,8 | 15 - 25  10 - 15 | (7 - 10)  Ол.ч.  (0 - 3)  Е, Д, др.п. |
| Черноольшат-ники  болотно-  крупнотравные  (III - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8  0,7 | 20 - 25 | 0,8  0,7 | 20 - 25  8 - 10 | > 0,8  0,8 | 15 - 25  10 - 15 | 10 Ол.ч.,  ед. др.п. |
| Смешанные  насаждения с  преобладанием  ольхи черной и  долей в составе других  ценных пород | Черноольшат-ники  приручейно-  крупнотравные  (II - I) | 8 - 10 | 0,7  0,6 | 25 - 35 | 0,8  0,6 | 25 - 35 | 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.п. |

*Примечания:*

*1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.*

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

Таблица 2.1.2.10

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

в тополевых и ветловых насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы лесных  насаждений | Возраст  начала  ухода,  лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | |
| Мини-мальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Мини-мальная  сомкну-  тость  крон  до  ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Мини-мальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу | Мини-мальная полнота до ухода | Интенсив-  ность  рубки,  % по  запасу |
| после  ухода | после  ухода | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) | после  ухода | повторяе-  мость  (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Тополевые насаждения  чистые и с примесью  других пород | 2 - 4 | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 20 - 30 | 0,8  0,7 | 15 - 30  5 - 8 | 0,9  0,7 | 20 - 35  7 - 10 |
| Ветловые насаждения  чистые и с примесью  других пород | 3 - 4 | 0,8  0,7 | 15 - 25 | 0,8  0,7 | 20 - 25 | 0,8  0,7 | 20 - 30  5 - 7 | 0,8  0,7 | 15 - 20  7 - 8 |

Рубки обновления лесных насаждений

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25 % от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных – ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубаются методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50 % от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подроста целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1-0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях – до 0,3-0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100-125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород.

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20-25 % от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними должны осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 2,0 га в районах таежной зоны, до 1,5 га – врайонах зоны хвойно-широколиственных лесов, в лесостепных, подтаежно-лесостепных районах, до 1,0 га – в районах степей, а также районах полупустынь и пустынь. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4-0,6 класса возраста или чересполосно за 2-3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25 % по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательныхили отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабо устойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

**2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)**

**при всех видах рубок**

Таблица 2.1.3.1

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

*площадь-га, запас-тыс.м3*

| Хозяй-ства | 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 | | |
| пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | | пло-щадь | запас | |
| лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | | лик-вид-ный | де-ловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | - | - | - | 178,0 | 10,48 | 6,29 | 196,8 | 4,88 | 0,51 | - | - | | - | 374,8 | 15,36 | 6,80 |
| Твердо-листвен-ные | - | - | - | 4,3 | 0,15 | 0,05 | 20,0 | 0,69 | - | - | - | | - | 24,3 | 0,84 | 0,05 |
| Мягко-листвен-ные | 78,7 | 6,7 | 4,2 | 11,3 | 0,42 | 0,12 | 3,2 | 0,34 | 0,02 | - | - | | - | 93,2 | 7,46 | 4,34 |
| **Итого** | **78,7** | **6,7** | **4,2** | **193,6** | **11,05** | **6,46** | **220,0** | **5,91** | **0,53** | **-** | **-** | | **-** | **492,3** | **23,66** | **11,19** |

**2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| Лесостепной район европейской части Российской Федерации | | | |
| Защитные леса:  1.Леса, расположенные в водоохранных зонах;  2.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  2.1 Леса, расположенные в защитных полосах лесов;  3. Ценные леса:  3.1 Государственные защитные лесные полосы;  3.2 Лесостепные леса | Хвойная (Сосна, ель, лиственница) | Все бонитеты | 101-120 |
| Дубовая семенная (Дуб семенной) | Все бонитеты | 121-140 |
| Дубовая порослевая (Дуб порослевой) | Все бонитеты | 71-80 |
| Твердолиственная 1-я (Клен остролистный, ильм, ясень обыкновенный) | Все бонитеты | 71-80 |
| Твердолиственная 2-я (Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз мелколистный, акация белая, гледичия, каштан конский) | Все бонитеты | 61-70 |
| Липовая 1-я (Липа медоносная) | Все бонитеты | 81-90 |
| Липовая 2-я (Липа товарная) | Все бонитеты | 71-80 |
| Ольхово-березовая (Береза, ольха черная) | Все бонитеты | 61-70 |
| Осиновая (Осина, ольха серая) | Все бонитеты | 51-60 |
| Тополево-ивовая (Тополь, ива древовидная) | Все бонитеты | 36-40 |
| Кустарниковая (Лещина) | Все бонитеты | 21-25 |
| Тальниковая (Ива кустарниковая, шелюга) | Все бонитеты | 5 |

Таблица 2.1.4.2

Возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка древесины которых не допускается

| 1. Виды (породы) деревьев | Возраст спелости |
| --- | --- |
| 1. Абрикос (все виды рода Абрикос) | 121-140 |
| 2. Вишня (все виды рода Вишня) | 61-70 |
| 3. Груша (все виды рода Груша) | 121-140 |
| 4. Каштан посевной | 101-120 |
| 5. Орех грецкий | 121-140 |
| 6. Лещина древовидная | 121-140 |
| 7. Слива растопыренная, алыча | 21-25 |
| 8. Сосна Палласа (крымская) | 141-160 |
| 9. Шелковица, тут (род) | 121-140 |
| 10. Яблоня (все виды рода Яблоня) | 121-140 |

**Распределение территории лесничества**

**по разрядам такс**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Воронежско-Липецкому лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), разряды такс установлены с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;

2 – от 10.1 - до 25.0 км;

3 – от 25.1 – до 40 км;

4 – от 40.1 – до 60 км;

5 – от 60.1 – до 80 км;

6 – от 80.1 – до 100 км;

7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 3 разряда такс.

Распределение территории лесничества

по разрядам такс

Таблица 2.1.4.3.

| Пункт погрузки  (потребления) | Разряд  такс | Номера кварталов по участковым лесничествам |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Трубетчинское участковое лесничество | | |
| с.Трубетчино | I | 6 – 53, 56 – 59 |
| II | 1 – 5, 54, 55, 60 – 65 |
| Кривецкое участковое лесничество | | |
| с. Кривец | I | 87 – 185, 209 – 258 |
| II | 1 – 86, 186 – 208 |
| III | 259 |
| Добровское участковое лесничество | | |
| с. Доброе | I | 1 – 133, 162 – 179 |
| II | 134 – 161, 180 – 185 |
|  | |

**2.2. Нормативы, параметры и сроки использования**

**лесов для заготовки живицы**

Заготовка живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 911 (зарегистрирован в Минюсте РФ 7 декабря 2020 г. № 61308).

Заготовка живицы в лесах Липецкой области и Добровского лесничества до 01.01.2023 г. не проводилась и в плане перспективного развития лесного хозяйства ввиду незначительных объемов заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений сосны не предусматривается.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

*площадь, тыс. га*

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

**2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сборанедревесных лесных ресурсов**

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

**по их видам**

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства Природных ресурсов и экологии РФ от 28 июля 2020 года № 496 (зарегистрирован в Минюсте РФ 16 декабря 2020 года № 61508).

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 3), 32, 33 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Согласно статье 32 (часть 1) Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

К недревесным лесным ресурсам (НЛР), заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом РФ, 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. Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| **Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)** | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84. |
| Кора ели, березы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| **Прочие лесные ресурсы** | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |
| Валежник |  |

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

– осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

– создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

– возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

– составлять проект освоения лесов;

– осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

– соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

– соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

– осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

– соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

– подавать ежегодно лесную декларацию;

– представлять отчет об использовании лесов;

– представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– представлять отчет о защите лесов;

– предоставлять в уполномеченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

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.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане обязаны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных лесных участках, так и для собственных нужд, необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9 декабя 2020 г. № 2047, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 7 октября 2020 г. № 1614.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора*

*недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества*

*1. Заготовка пней (пневого осмола)*

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных 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.

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

*2.Заготовка бересты*

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.

*3.Заготовка коры деревьев и кустарников*

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

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

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

*4.* *Заготовка хвороста*

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 лесообразующей 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 сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

*5. Заготовка валежника*

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 валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

*6. Заготовка веточного корма*

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.

*7. Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап*

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

*8. Заготовка елей или деревьев других хвойных пород*

*для новогодних праздников*

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, линии электропередачи, зоны затопления 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.

*9. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша,*

*тростника и подобных лесных ресурсов*

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

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

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

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

*10. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках*

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

*11.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

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.

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.

*12.Заготовка древесной зелени*

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовой лапки) 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% 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 пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

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.

Параметры по некоторым видам недревесных лесных ресурсов приведены в таблицах 2.3.1.2-2.3.1.4.

Нормативы выхода древесной зелени

Доступная для переработки древесная зелень хвойных пород составляет 30-35 кг на 1 м3 стволовой древесины, лиственных пород – 15кг на 1 м3 стволовой древесины.

Для производства 1 т муки необходимо 2,1-2,2 т хвойной или 2,4-2,5 т лиственной зелени.

Таблица 2.3.1.2

Объемы выхода древесной зелени

| Средняя  высота  древостоя, м | Объемы зелени, т | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| На 1 га в насаждениях  с полнотой 1,0 | | На 1 м3запаса древесины | |
| сосняки | березняки | сосняки | березняки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 9,0 | 9,1 | 0,15 | 0,18 |
| 8 | 10,6 | 11,0 | 0,12 | 0,15 |
| 10 | 11,8 | 12,3 | 0,10 | 0,13 |
| 12 | 12,6 | 13,2 | 0,08 | 0,11 |
| 14 | 13,2 | 13,9 | 0,07 | 0,09 |
| 16 | 13,6 | 14,3 | 0,06 | 0,08 |
| 18 | 13,9 | 14,5 | 0,05 | 0,07 |
| 20 | 14,0 | 14,5 | 0,04 | 0,06 |
| 22 | 14,0 | 14,4 | 0,04 | 0,05 |
| 24 | 13,9 | 14,2 | 0,03 | 0,04 |
| 26 | 13,7 | 13,8 | 0,03 | 0,04 |
| 28 | 13,5 | 13,4 | 0,02 | 0,03 |
| 30 | 13,2 | 12,8 | 0,02 | 0,03 |

Коэффициенты перевода для определения хвои и листвы в составе древесной зелени: в сосняках – 0,78, в березняках – 0,56.

Коэффициенты перевода массы свежей зелени в абсолютную сухую: в сосняках – 0,48, в березняках – 0,43.

Таблица 2.3.1.3

Выход технической зелени с 1 м3 древесной массы (хвороста)

при рубках ухода

| Вид рубок | Группа пород | Выход с1м3 хвороста | |
| --- | --- | --- | --- |
| технической зелени | технического стволика |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Рубки осветления | Хвойные  Лиственные | 221  234 | 335  439 |
| Рубки прочистки | Хвойные  Лиственные | 231  214 | 336  502 |
| Рубки прореживания | Хвойные  Лиственные | 235  127 | 412  342 |

*Требования к использованию лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсовв зонах радиоактивного загрязнения почвы цезием-137*

В участках леса, зараженных цезием – 137 до 2,0 ки/км2 разрешается заготовка сосновых лап, заготовка (выкопка) деревьев, новогодних елок.

Не рекомендуется при загрязнении цезием – 137 от 2,0 ки/км2 до 5,0 ки/км2:

1) заготовка бересты, коры, луба, хвороста, веточного корма, камыша, тростника, древесной зелени, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения;

2) заготовка сосновых лап, заготовка (выкопка) деревьев, новогодних елок.

Не допускается заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев в зоне радиоактивного загрязнения почвы.

Параметрыиспользования лесов для заготовки некоторых видов недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.3.1.4.

Таблица 2.3.1.4

Параметры использования лесов для заготовки недревесных

лесных ресурсов

| №№  п/п | Вид недревесного лесного  ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Кора ивы древовидной | т | 0,2 |
| 2. | Береста | т | 0,5 |
| 3. | Зелень для хвойно-витаминной муки | т | 5,5 |
| 4. | Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения | скл.м3 | 50 |
| 5. | Заготовка банных веников | шт. | 400 |
| 6. | Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки | т. шт. | 2,5 |
| 7. | Новогодние ели | т. шт. | 3,0 |

*Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку(специальные обследования) сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.*

В настоящее время заготовка недревесных лесных ресурсов на территории лесничества осуществляется в незначительном объеме местным населением для собственных нужд.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 28 июля 2020 г. № 496 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов могут быть разные в зависимости от вида недревесного сырья:

– заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;

– заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;

– заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года;

– заготовка гражданами и юридическими лицами елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников производится ежегодно в период с 1 ноября по 31 декабря.

**2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственныхрастений**

**2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры**

**использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора**

**лекарственных растений по их видам**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 июля 2020 г. № 494 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 декабря 2020 г. № 61428).

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 4), 34, 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоватьсядля заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Согласно статье 34 (часть 1) Лесного кодекса РФ заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, 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, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

– осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

– создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

– размещать согласно на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;

– иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

– составлять проект освоения лесов;

– осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

– ежегодно подавать лесную декларацию;

– представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

–осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

–осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

– после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

– представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

– выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Липецкой области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и для собственных нужд, необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9 декабря 2020г. № 2047 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 7 октября 2020 г. № 1614.

Контроль соблюдения заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд осуществляется лесничеством.

*Требования к заготовке отдельных видов пищевыхлесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

*1.Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений*

Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в сроки, установленные лесохозяйственным регламентом.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для получения плодов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется с учетом нормативов (ежегодные допустимые объемы) и параметров использования лесов, установленных лесохозяйственным регламентом.

*2. Заготовка орехов*

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

3. Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

*4. Заготовка березового сока*

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 делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, необходимо руководствоваться следующими показателями:

Таблица 2.4.1.1

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

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

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

*5. Заготовка других видов пищевых ресурсов*

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

*6. Заготовка лекарственных растений*

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 необходимо 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 4-6 лет;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Категорически запрещается вырывать растения с корнями.

Таблица 2.4.1.2

Выход лекарственного сырья

| ТЛУ | Тип леса | Катего-рия лесных земель (древо-стой, редина, вырубка) | | Характеристика древостоя | | | | Вид лекарственного сырья | Биологи-ческий запас при 100% проекти-вном покрытии кг/ га сухого веса | Эксплу-атацион-ный запас на 1 га в кг сухого веса | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| преобла-дающая порода | | возраст, лет | пол-нота |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| А1 | Мохово-лишайни-ковый | Древо-стой | | Различ-ные | |  | 0,4 | Зубровка душистая (трава) | 80 | 40 | |
| А2 | -\*- | -\*- | | Различ-ные | | Различ-ный | 0,4 | Зубровка душистая (трава) | 80 | 40 | |
| В1 | Сложный | Древо-стой | | Различ-ные | | Различ-ный | 0,4 | Зубровка душистая (трава) | 80 | 40 | |
| В2 | Брусничник сложный | Вырубка Редина | | -  Различ-ные | | -  - | -  0,4 | Зверобой продыряв-ленный (листья, цветы) | 10  10 | 5  5 | |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина | | -  Различ- ные | | -  - | -  0,4 | Тысячелистник обыкно-  венный (трава, соцветия) | 10  10 | 5  5 | |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | | -  Различ-  ные | | - | -  0,4  0,6 | Земляника  лесная  (листья) | 24  24  20 | 12  12  10 | |
| -«- | -«- | Древо-стой | | Различ-  ные | | - | 0,4 | Зубровка душистая (трава) | 80 | 40 | |
| В3 | Черничник | Редина | | Различ-  ные | | Различ-  ный | 0,4 | Зверобой  продыряв-  ленный (листья, цветы) | 10 | 5 | |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина | | -  Различ-  ные | | -  Различ-  ный | -  0,4 | Тысячелист-  ник обыкно-  венный (тра-  ва, соцветия) | 10  10 | 5  5 | |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | | -  -  Различ-ные | | -  -  Различ-ный | -  0,4  0,6 | Земляника  лесная (ли-  стья) | 24  24  20 | 12  12  10 | |
| С2 | Сложный кисличник | Вырубка  Редина | | - | | - | - | Зверобой | 10  10 | 5  5 | |
| продыряв- |
| ленный (ли- |
| стья, цветы) |
| -«- | -«- | Древо-  стой  Вырубка  Редина | | Хвой-  ные  Береза  - | | Различ-  ный  -  - | 0,4-  0,6  -  0,4 | Душица  обыкновен-  ная (трава) | 5  5  5 | 2,5  2,5  2,5 | |
| -«- | -«- | Древо-  стой | | Хвой-  ные  Лист-  венные | | 40 | Раз-  лич-  ная | Ландыш  майский  (листья,  цветки) | 50 | 20 | |
| **-«-** | -«- | Вырубка  Редина  Древо-  стой | | -  -  Различ-  ные | | -  -  Различ  ный | -  0,4  0,6 | Земляника  лесная  (листья) | 24  24  20 | 12  12  10 | |
| -«- | -«- | Древо-стой  Редина | | Под пологом средне- и низкополнотных насаждений | | | | Чистотел большой (трава) | 120  120 | 40  40 | |
| С3 | Черничник бруснич-ник | ВырубкаРедина | | -  Различ-ные | | -  Различ-ный | -  0,4 | Зверобой продырявленный (листья, цветы) | 10  10 | 5  5 | |
| -«- | -«- | Вырубка Редина | | -  Различ-ные | | -  Различ-ный | - | Тысячелистник обыкно-венный (трава, соцветия) | 10  10 | | 5  5 |
| -«- | -«- | Древо-стой | | Хвойные и широколиственные леса 0.4-0.8 | | | | Ландыш майский (листья, цветы) | 50 | | 20 |
| -«- | -«- | Вырубка Редина Древо-стой | | -  0,4  В различных влажных лесах | | | | Крапива двудомная (листья) | 50  50  30 | | 20  20  15 |
| -«- | -«- | Редина Древо­стой | | В различных низкополнотных насаждениях | | | | Земляника лесная (листья) | 24  24 | | 12  12 |
| -«- | -«- | Древо­стой  Редина | | Под пологом средне- и низкополнотных насаждений | | | | Чистотел большой (трава) | 120  120 | | 40  40 |
| -«- | -«- | Древо-стой | | Хвойные | | Средний | 0,6 | Щитовник мужской (корневища) | 70 | | 30 |
| С4 | Приручье-вый черничник | Вырубка Редина | | Под пологом низкополнотных насаждений | | | | Крапива двудомная (листья) | 50  50 | | 20  20 |
| Д2 | Сложный | Вырубка Редина Древо­стой | | -  -  Е,Б,Д | -  -  Различный | | -  0,4 0,5 | Зверобой продырявленный (листья, цветы) | 40  30  20 | | 10  10  10 |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-  стой | | -  -  Различ-ные | -  -  Различ-ный | | -  0,4  0,4 | Тысячелистник обыкнов.  (трава, соцветия) | 40  30  20 | | 10  10  10 |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | | -  -  Хвойные,  Береза | -  -  Раз-  личный | | -  0,4  0,4-  0,6 | Душица  обыкно-венная (трава) | 80  60  40 | | 25  20  10 |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | | -  Различные низкопол-  нотные насаждения | | | | Земляника  лесная (ли-стья) | 15  15  15 | | 5  5  5 |
| -«- | -«- | Древо-стой  Редина | | Под пологом средне- и низкополнотных насаждений | | | | Чистотел большой  (трава) | 120  120 | | 40  40 |
| Дз | Сложный  черничник | Вырубка  Редина | | -  Различ-  ные | | -  Различ-  ный | -  0,4 | Зверобой  продырявленный  (листья,  цветы) | 40  30 | | 10  10 |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | -  -  Различ-  ные | | | -  -  Различ-  ный | -  0,4  0,4 | Тысяче-листник  обыкнов.  (трава,соцветия) | 40  30  20 | | 10  10  10 |
| -«- | -«- | Древо-  стой | Хвой-  ные,  Листвен-  ные | | | 40 | Раз-  лич-  ная | Ландыш  майский  (листья,  цветы) | 60 | | 30 |
| -«- | -«- | Вырубка  Редина  Древо-стой | -  -  Различ-  ные | | | -  -  Различ-  ный | -  0,4  0,6 | Земляника  лесная  (листья) | 24  24  20 | | 12  12  10 |
| -«- | -«- | Древо-стой  Редина | Под пологом низкополнотных насаждений | | | | | Чистотел большой (трава) | 120  120 | | 40  40 |
| Д4 | Приручь-  евый чер-  ничник | Вырубка  Редина  Древо-  стой | -  -  Влажные  леса | | | -  -  Влажныелеса | -  0,4  Влаж-  ные  леса | Крапива  двудомная  (листья) | 80  60  40 | | 40  30  20 |

Таблица 2.4.1.3

Запас некоторых видов лекарственного сырья в насаждениях различных древесных пород и типов леса, кг/га

| Наименование лекарственных растений, заготавливаемая часть растения | Сосняк сныть-ево-ясмен-нико-вый | Ольша-ник крапив-ный | Дубняк крапив-ный | Дубняк осоко-вый | Сосняк крапив-но- разно-трав-ный | Дубнякпойменный | Сосняк |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Копытень европейский (все растение) | 3,0 | - | 3,0 | - | 3,0 | - | 3,0 |
| Земляника лесная (листья) | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,2 |
| Валериана лекарственная (корневища) | - | - | - | - | - | 0,2 | - |
| Щитовник мужской  (корневища) | 13,7 | - | 13,7 | - | 13,7 | - | 13,7 |
| Крапива двудомная (листья) | - | 3,4 | - | - | - | 13,9 | - |
| Папоротник мужской (корневища) | - | 5,2 | - | - | - | - | - |
| Чемерица Лобеля (корневища) | - | - | - | - | - | 3,6 | - |
| Брусника | - | - | - | 3,4 | - | - | - |
| Хвощ лесной (трава) | 0,3 | - | 0,3 | - | 0,3 | 10,5 | 0,3 |
| Костяника (все растение) | 0,4 | - | 0,4 | - | 0,4 | - | 0,4 |
| Золотарник обыкновенный (трава) | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,2 |
| Сочевичник весенний (все растение) | 0,9 | - | 0,9 | - | 0,9 | - | 0,9 |
| Майник двулистный (все растение) | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 |
| Медуница неясная (трава) | 0,9 | - | 0,9 | - | 0,9 | - | 0,9 |
| Калужница болотная (трава) | - | - | - | 8,7 | - | - | - |
| Таволга вязолистная (корневища) | - | - | - | 40,2 | - | 28,7 | - |
| Паслен сладко-горький | - | - | - | 0,7 | - | - | - |
| Воронец колосистый (все растение) | - | 0,6 | - | - | - | - | - |

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений в зонах радиоактивного загрязнения почвы цезием-137*

- заготовка дикорастущих плодов, ягод, орехов допускается только на территории с плотностью загрязнения не более 2 ки/км2 с обязательной проверкой на содержание радионуклидов;

- заготовка березового и кленового сока разрешается до 15 ки/км2 при условии обязательного радиационного контроля;

- заготовка грибов слабо и средненакапливающих групп (опенок, лисичка, белый гриб, подосиновик, подберезовик и др.) допускается только на территории с плотностью загрязнения не более 2 ки/км2 с обязательной проверкой на содержание радионуклидов;

- сбор грибов сильно-накапливающих групп (масленок, груздь, волнушка, зеленушка, горькуша, польский гриб и др.) на территории с плотностью загрязнения более 1 ки/км2 не допускается;

- заготовка лекарственных растений допускается на территории с плотностью загрязнения почвы не более 2 ки/км2 с обязательным осуществлением радиационного контроля;

- заготовка подземных органов лекарственных растений в зоне загрязнения почвы радионуклидами не допускается.

Таблица 2.4.1.4

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных

ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№  п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Пищевые ресурсы** | | | |
| 1. | Грибы всех видов | т | 2,5 |
| 2. | Ягоды всех видов | т | 1,5 |
| 3. | Березовый и кленовый сок | т | 3,5 |
| 4. | Дикоплодовые (груша, яблоня) | т | 5,5 |
| **Лекарственные растения** | | | |
| 1. | Крапива двудомная | кг | 500 |
| 2. | Земляника (лист) | кг | 40 |
| 3. | Шиповник | кг | 350 |
| 4. | Плоды боярышника | кг | 150 |
| 5. | Цветы боярышника | кг | 50 |
| 6. | Зверобой | кг | 10 |
| 7. | Цмин песчаный | кг | 30 |
| 8. | Медуница | кг | 1200 |
| 9. | Копытель | кг | 40 |
| 10. | Душица | кг | 70 |
| 11. | Тысячелистник | кг | 50 |

*Примечание: возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную (специальные обследования) оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.*

Промышленная заготовка и переработка пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений на территории Добровского лесничества в настоящее время не производится и ее развитие маловероятно.

Регламент допускает заготовку грибов, ягод, лекарственного сырья физическими лицами для собственных нужд.

В настоящее время леса Добровского лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются в незначительном объеме местным населением для собственных нужд.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 июля 2020 г. № 494 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

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

**2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельностив сфере охотничьего хозяйства**

Использование лесов, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса РФ и осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (принят Государственной Думой 22 марта 1995 г.);

- Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (принят Государственной Думой 17 июля 2009 г., одобрен Советом Федерации 18 июля 2009 г.);

- Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 (зарегистрирован в Минюсте РФ 31 августа 2020 г. № 59585);

- Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 г. № 661 (зарегистрирован в Минюсте РФ 22 марта 2018 г. № 50457);

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ договор аренды, лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяиственного соглашения, заключенных в соответствии с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг, лицам осуществляющим охоту.

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятель­ности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.В границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядкепроект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83, 88, 89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477, Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 г. № 661 (зарегистрирован в Минюсте РФ 22 марта 2018 г. № 50457) и ежегодных постановлений главы администрации Липецкой области «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях».

Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

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, 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 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

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

- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

-осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса 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 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, ручье;

- 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.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо проведение охотустройства с выявлением кормовой базы, состава и численности животных.

Видовой состав охотничьей фауны в Добровском лесничестве представлен следующими видами: лось, олень, косуля, кабан, лисица, заяц-русак, куница, хорь, тетерев, дикие утки и гуси, бобр европейский, норка, енотовидная собака, куропатка серая, вальдшнеп.

Вне зависимости от вида охотпользования, необходима оценка качества охотничьих угодий и определение оптимальной численности животных. Решению этих задач служат нормативы, помещенные в таблицах 2.5.1 и 2.5.2.

Таблица 2.5.1

Оценка качества охотничьих угодий

| №  п/п | Наименование типов охотничьих угодий | Оценка типов охотничьих угодий для: | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| благород-ный олень | косуля | кабан | заяц-русак | лисица | куница |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Лесные угодья |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Хвойные молодняки |  |  |  |  |  |  |
|  | I классам | ср/100 | ср/100 | ср/100 | пл/15 | пл/15 | пл/15 |
|  | II класса | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 |
| 1.2. | Лиственные молодняки без ольхи |  |  |  |  |  |  |
|  | I классам | хор/250 | хор/250 | хор/100 | хор/250 | пл/15 | пл/15 |
|  | II класса | хор/100 | хор/100 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 |
| 1.3. | Средневозрастные |  |  |  |  |  |  |
|  | хвойные | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 |
|  | лиственные без ольхи | ср/100 | ср/100 | пл/15 | ср/100 | пл/15 | пл/15 |
| 1.4. | Приспевающие, спелые и перестойные |  |  |  |  |  |  |
|  | хвойные | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | пл/15 | ср/100 |
|  | лиственные: |  |  |  |  |  |  |
|  | - дуб в/ств. | хор/250 | ср/100 | хор/250 | ср/100 | хор/100 | ср/250 |
|  | - дуб н/ств. | хор/250 | ср/100 | хор/250 | ср/100 | хор/100 | ср/250 |
|  | - прочие лиственные насаждения | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 |
| 1.5. | Ольховые насаждения | ср/100 | пл/15 | ср/100 | пл/15 | пл/15 | пл/15 |
| 1.6. | Не покрытые лесом | ср/100 | хор/250 | ср/100 | хор/250 | ср/100 | пл/15 |
| 2. | Нелесные |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Сенокосы, пастбища, луга | пл/15 | пл/15 | пл/15 | ср/100 | ср/100 | - |
| 2.2 | Водно-болотные | - | - | пл/15 | - | - | - |
| 2.3. | Прочие нелесные | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Угодья за пределами лесов |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Лесные насаждения | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 | ср/100 |
| 3.2. | Пашни | - | - | ср/100 | ср/100 | ср/100 | - |
| 3.3. | Пустыри | - | - | - | ср/100 | ср/100 | - |

*Примечания:1. Значения бонитетов оцениваются в условных баллах:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Бонитет* | *Условные баллы* | *Среднее значение* |
| *I* | *200 и более* | *250-хорошие* |
| *II* | *199-130* | *160* |
| *III* | *129-70* | *100-средние* |
| *IV* | *69-30* | *50* |
| *V* | *29 и менее* | *15-плохие* |

*2. В числителе дается категория угодий (хорошие, средние, плохие), для каждого вида животных, в знаменателе – его среднее значение в условных баллах. Следует отметить, что оценка каждого типа охотничьих угодий может меняться в ту или иную сторону в зависимости от местных условий.*

Таблица 2.5.2

Шкала оптимальной плотности охотничьих животных

на 1000 га угодий разных бонитетов

| Виды  животных | Класс бонитета | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Лось | 10 и более  13 | 10-6  8 | 6-4  5 | 4-2  3 | 2 и менее  1 |
| Благородный олень | 20 и более  30 | 20-12  16 | 12-8  10 | 8-2  5 | 2 и менее  1 |
| Кабан | 15 и более  20 | 15-10  12 | 10-6  8 | 6-2  4 | 2 и менее  1 |
| Косуля | 80 и более  100 | 80-50  60 | 50-30  40 | 30-10  20 | 10 и менее  5 |
| Заяц -беляк | 120 и более  140 | 120-70  95 | 70-40  55 | 40-10  15 | 10 и менее  5 |
| Заяц-русак | 60 и более  80 | 60-40  50 | 40-20  30 | 20-10  15 | 10 и менее  5 |
| Куропатка серая | 300 и более  3760 | 300-200  250 | 200-100  150 | 100-40  70 | 40 и менее  20 |

|  |
| --- |
| *Примечания: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, в знаменателе – среднее значение.* |
| *2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.* |

Исходя из оптимальной плотности охотничьей фауны и площади угодий определенного бонитета, исчисляют оптимальную численность их поголовья в хозяйстве.

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируются Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477, ежегодным постановлением главы администрации Липецкой области «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях».

Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может осуществляться в следующие сроки:

*- дикие копытные:*

– лось - все половозрастные группы с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы с 1 сентября по 30 сентября; самцы в возрасте до 1-го года – с 1 января по 15 января;

– благородный олень – на все группы этого животного – с 1 ноября по 31 декабря (на взрослого самца с 1 по 30 сентября);

– косуля – все половозрастные группы с 1 октября по 31 декабря; взрослые самцы с 20 мая по 20 июня, с 15 июля по 15 августа);

– кабан – на взрослых самок с приплодом текущего годас 1 июня до 31 декабря; кабана в возрасте до 1-го года с 1 октября по 31 января.

*- пушные звери:*

– лисица - с 1 ноября по 28-29 февраля;

– заяц - русак -с 1ноября по31 января;

– бобр европейский, енотовидная собака, норка европейская и американская, куница лесная, хорь лесной и степной; ондатра, горностай, ласка - с 1 ноября по 28-29 февраля;

*- пернатая дичь:*

Весенняя охота разрешается с первой субботы апреля продолжительностью не более 10 календарных дней на водоплавающую и боровую дичь:

– на вальдшнепов на вечерней тяге;

– на селезней, уток из укрытий;

– на гусей из укрытия.

Стретьей субботы августа по 7 ноября разрешается охота на боровую, степную, полевую, болотно-луговую и водоплавающую дичь.

Постановлением главы администрации Липецкой области ежегодно утверждаются лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов на территории области.

*Требования к использованию лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения почвы цезием-137*

В зоне радиоактивного загрязнения почвы цезием – 137 с плотностью до 5 ки/км2, что полностью соответствует условиям лесничества, осуществляется обычный режим ведения охотничьего хозяйства, но устанавливается обязательный контроль за содержанием радионуклидов в мясной продукции и пушнине.

В Добровском лесничестве использование лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты в границах особо охраняемых природных территорий (памятники природы регионального значения, государственные природные и ландшафтно-биологические заказники) не допускается.

На территории Липецкой области и Добровского лесничества разрешена любительская охота, спортивная охота, а также охота с целью:

1) научно-исследовательской и образовательной деятельности;

2) регулирования численности охотничьих ресурсов, а также работы по акклиматизации, переселению и гибридизации, содержанию и разведению охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

**2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в арендованных лесных участках для целей охоты допускается:

– содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем лесных участков:

– возводить на срок договора аренды лесного участка некапитальные строения и сооружения, в том числе ограждения, необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

– создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

– заготавливать древесно-веточный корм;

– осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

– осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

При проведении биотехнических мероприятий, они не должны способствовать концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков, и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Проектом освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

– фактическая численность диких животных на арендном участке;

– кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

– оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;

– объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесов;

– создание необходимой егерской службы.

Ниже в таблице 2.5.1.1. приведены нормативы биотехнических мероприятий, которые рекомендуются к проведению на территории лесничества.

Таблица 2.5.1.1

Нормативы биотехнических мероприятий

| Наименование биотехнических  мероприятий | Вид  животного | Един.измерения | Нормативные  показатели |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Устройство солонцов с одновременной подкормкой из подрубленного осинника  и сена | лось,  косуля | шт./кг | 1 на 1000 га  по 30 кг соли |
| Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи | лось,  косуля | га | 0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных |
| Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза) | кабан | га | -«- |
| Устройство подкормочных площадок зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев) | кабан,  косуля | кг/гол | 3 кг на 1 кабана в день  2 кг на 1 косулю в день |
| Устройство комплексных подкормочных площадок | лось  кабан  косуля | шт. | 1 шт. на 1000 га |
| Устройство подкормочных площадок и опушечной линии | заяц-русак | шт. | 1 шт. на 1 км опушечной линии |
| Создание кормовых ремизных площадок | серая куропатка | га | 0,3 га на 1000 га |

**2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжением Правительства РФ от 11 июля 2017 г. №1469-р, охотничья инфраструктура включает в себя вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон охотничья база.

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

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

На территории лесных участков, предоставленных в пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается размещение следующих временных объектов охотничьей инфраструктуры на срок договора аренды:

– охотничьи избушки;

– остановочные пункты;

– лодочные пристани;

– питомники диких животных;

– кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород;

– стрелковые вышки;

– засидки;

– скрадки;

– кормохранилища;

– подкормочные сооружения;

– другие временные постройки и сооружения, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 6), 38 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоватьсядля ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2020 г. № 408.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

– использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

– составлять проект освоения лесов;

– соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

– осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

– осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

– ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

– представлять отчет об использовании лесов;

– представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– представлять отчет о защите лесов;

–представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

– выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 г. № 408 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

*Требования к использованию лесов при ведении сельского*

*хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения почвы цезием-137*

На участках леса с плотностью загрязнения почвы цезием – 137 до 4,99 ки/км2 разрешается сенокошение, выпас скота, пчеловодство.

*Сенокошение и выпас скота*

- Выпас рабочего и откормочного скота, а также заготовка сена для него допускается на лесных пастбищах и сенокосах с плотностью загрязнения почвы цезием-137 не более 5 ки/км2.

- Выпас молочного скота и заготовка сена для него допускается на угодьях с плотностью до 2 ки/км2.

*Пчеловодство*

Допускается на всей территории лесничества в зоне загрязнения (до 15 ки/км2).

Собранный мед и другая продукция пчеловодства подлежат радиационному контролю.

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

На территории лесничества, согласно сведениям ГЛР по состоянию на 01.01.2023, имеется 34,0 га сенокосов, 36,0 га пашни и 6,0 га пастбищ. Кроме того, выпас скота и сенокошение осуществляются на лесных землях.

*Сенокошение*

Использование лесов для сенокошения устанавливается с учетом ограничений, согласно статьям 114, 119 Лесного кодекса РФ.

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.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества.

Практически все сенокосы имеют небольшую площадь, в основном до 1,0-1,5 га.

Все сенокосные участки имеют довольно высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 0,8 т/га.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

В период действия регламента (2018-2028 гг.) в случае необходимости возможно проведение работ по поверхностному улучшению сенокосов и коренному улучшению сенокосов.

В случае предоставления лесных участков в аренду пользователю, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что должно отражаться в договоре аренды.

*Выпас скота*

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.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

*Пчеловодство*

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади лесничества.

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 пасек 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.

Таблица 2.6.1.1

Медопродуктивность медоносных растений в лесном фонде

| Наименование медоносных растений | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие нектара кг/га |
| --- | --- |
| Липа | 500 |
| Акация белая | 400 |
| Клены | 150 |
| Ива | 150 |
| Груша обыкновенная | 50 |
| Яблоня | 50 |
| Вишня птичья | 40 |
| Слива | 20 |
| Кустарники – медоносы (средняя)в. т.ч: | 25 |
| Малина | 100 |
| Смородина | 35 |
| Медоносы на сенокосах, прогалинах, вырубках (средняя медопродуктивность) | 25 |

Таблица 2.6.1.2

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход

товарного меда и воска с 1 пчелосемьи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг | Средняя норма сбора, товарного меда  и воска 1 пчелосемьи | |
| меда, кг | воска, кг |
| 120 | 15 | 1 |

В лесостепной зоне большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища, однако, в лесном фонде лесничества таких угодий всего 40,0 га.

Основными медоносными растениями пойменных и суходольных лугов считаются: клевер луговой, клевер гибридный, клевер ползучий, горошек мышиный, люцерна желтая, герань луговая, василек луговой, шалфей луговой, лядвенец рогатый, душица обыкновенная, а также кустарники – ивы, терн, шиповники, ежевика и др. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

*Выращивание сельскохозяйственных культур и иная*

*сельскохозяйственная деятельность*

Из земель лесного фонда 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 химические и биологические препараты в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

**2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельскогохозяйства

| №№  п/п | Виды пользований | Единица  измерения | Ежегодный допустимый объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 35,0 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 34/27 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных |  |  |
| а) в лесу | га/голов | - |
| б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 6,0/30 |
| 4. | Пчеловодство |  |  |
| а) медоносы: |  |  |
| липа | га | 44 |
| б) медопродуктивность: |  |  |
| липа | кг/га | 500 |
| в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество  пчелосемей | 58 |
| 5. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | - |
| 6. | Иная сельскохозяйственная деятельность | - | - |
| 7. | Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) | га | - |

**2.6.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства**

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется в соответствии со ст. 38.1 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 13.10.2021 г. №742 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рыболовства» с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Согласно части 2 статьи 38.1 Лесного кодекса, при использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку (часть 3 статьи 38.1 Лесного кодекса).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса).

Лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

- согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;

- пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования лесным участком), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

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

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

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 60.3 и 60.7 Лесного кодекса, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», и осуществлять предупреждение лесных пожаров в соответствии счастью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса;

- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса (отчет об использовании лесов, отчет об охране лесов от пожаров, отчет о защите лесов, отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении);

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в уполномоченный орган государственной власти, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, (договором безвозмездного пользования лесным участком), соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

Из земель лесного фонда для осуществления рыболовства должны предоставляться в первую очередь 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.

При использовании лесов для осуществления рыболовства 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;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

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

**2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесовдля осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 7), 40 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными и образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27 июля 2020 г. № 487 (зарегистрирован в Минюсте РФ 12 октября 2020 г. № 60341).

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает 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.

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает 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.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

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

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

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

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

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

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

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.

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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.

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

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологи от 27 июля 2020 г. № 487 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

**2.8. Нормативы, параметры и сроки использования**

**лесов для осуществления рекреационной деятельности**

**2.8.1. Нормативы использования лесов для**

**осуществления рекреационной деятельности**

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 8), 41 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для осуществления рекреационной дея­тельности.

Использование лесов для осуществления рекреационной дея­тельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 9 ноября 2020 г. № 908 (зарегистрирован в Минюсте РФ 7 декабря 2020 г. № 61307).

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

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

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

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 субъекта Российской Федерации, не допускается.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в [части 10 статьи 21](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BRE0P3) и [части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BSC0P9).

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

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

–  использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - [84](consultantplus://offline/ref=A2D08C418FF047783B587239DD88AF0E0081E40D13DAAD25D48A4DB578FA2D37653A8F89A5CC9C7A5A5E5C4ED910B8CE7C20E6862A14AECEn7t8H) Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

– создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- осуществлять на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возводить для указанных целей некапитальные строения, сооружения, предусмотренные перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в [части 10 статьи 21](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BRE0P3) и [части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#BSC0P9);

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

– составлять проект освоения лесов;

–осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

– соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - [84](consultantplus://offline/ref=8BAEEFB9074D312869E049EF73AFFF5330111F78EA8022571E13502BCFBF035F3BE47068608BFCC6337BB14D2064AEE68E303071436A8C91U3x4H) Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

– осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

– подавать ежегодно лесную декларацию;

–  представлять отчет об использовании лесов;

– представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– представлять отчет о защите лесов;

 – представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

– осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

– соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

– осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

– осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

– после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - [84](consultantplus://offline/ref=80C392B727CF6E68DD3FE9EDB4A280ACF738E2940C4987E7415DF5F550E5CA358B76FA6552F550355ABB01D894168A58A937675ED112B8585003H) Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

– представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

–выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Составление проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности базируется на данных рекреационного лесоустройства.

В основу рекреационного лесоустройства территории положен экологический системный подход в организации использования рекреационного ресурса, то есть экосистемный метод лесоустройства (Сериков и др., 2004). Это лесоустройство включает в себя комплексную оценку природных и антропогенных факторов, ландшафтную таксацию, определение экологической рекреационной емкости однородных участков с учетом естественных природных (экологических) и психологических возможностей, организацию территории на основе функционального зонирования с дальнейшим обоснованием сочетания благоустройства и проектируемых лесоводственно-рекреационных мероприятий, обеспечивающих соблюдение правового режима категории защитных лесов.

Для регулирования рекреационных нагрузок при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности выполняются:

– функциональное зонирование территории;

– расчет экологической и оптимальной емкости природных комплексов;

– определение фактических рекреационных нагрузок в местах осуществления рекреационной деятельности.

При определении рекреационной емкости участка учитываются:

– рекреационная дигрессия среды (таб. 2.8.1.1);

– биологическая устойчивость насаждений (таб. 2.8.1.2);

– категория состояния деревьев (при подеревной инвентаризации таб.2.8.1.3);

– классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам в равнинных условиях (таб.2.8.1.4);

– рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях (таб.2.8.1.5).

Таблица 2.8.1.1

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика лесной среды | Стадии рекреа-ционной дигрес-сии |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки  незначительное, почва и подстилка, слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2занимают луговая растительность и сорняки). Много об­наженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности. | 4 |
| Лесная среда деградировала; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается | 5 |

Таблица 2.8.1.2

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы устойчивости | Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой) | Общий размерусыхания (деревья 2-й и 3-й  группы состояния + захламленность) | Наличие  вредителей  и болезней | Состояние  лесной  среды |
| 1 - устойчивые | До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего) | До 5% | Отсутствуют или единичные повреждения | Не нарушено |
| 2 - устойчивость нарушена | Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему) | 6% -40% | Могут иметь массовое распространение и высокую численность | Как правило, нарушено, полнота неравномер-наяили низкая |
| 3 - устойчивость утрачена | То же | 40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7) | Тоже | Тоже |

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

Таблица 2.8.1.3

Шкала категорий состояния деревьев

(для подеревной инвентаризации)

| Категория состояния деревьев | Внешние признаки деревьев | |
| --- | --- | --- |
| Хвойные | Лиственные |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 развитая, 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(a) - свежий сухостой | 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, хвоя зеленая, серая, желтая или красно- бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, 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 дереворазрушающнх 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(e) - 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 | |

*Примечание: Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.*

*При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои(листвы) в процентах (1-без повреждения, 2-слабое повреждение менее 25%, среднее-25-50%, сильное-50-75%, полное-более 75%).*

Таблица 2.8.1.4

Классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам

в равнинных условиях (по С.А.Генсирук, М.С.Нижник, Р.Р.Возняк)

| Типы лесорастительных условий | Индекс | Преобладающие породы | | | | | Другие категории | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сосна | ель, пихта | дуб, бук, граб, ясень | береза, осина | ольха черная, ясень | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Бор** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухой | А0 | 5 | - | - | - | - | - | 5 | 5 |
| Сухой | А1 | 5 | - | - | - | - | 4 | 5 | 5 |
| Свежий | А2 | 4 | - | - | 4 | - | 3 | 5 | 5 |
| Влажный | А3 | 3 | - | - | 4 | - | - | 5 | 5 |
| Сырой | А4 | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Мокрый | А5 | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| **Суборь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухая | В0 | 5 | - | - | 5 | - | 4 | 5 | 5 |
| Сухая | В1 | 4 | - | - | 4 | - | 3 | 5 | 5 |
| Свежая | В2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| Влажная | В3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| Сырая | В4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | - | 5 | 5 |
| Мокрая | В5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |
| **Сугрудок** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухой | С0 | 4 | - | 5 | 4 | - | - | 5 | 5 |
| Сухой | С1 | 3 | - | 4 | 3 | - | 2 | 5 | 5 |
| Свежий | С2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 5 |
| Влажный | С3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| Сырой | С4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | - | 5 | 5 |
| Мокрый | С5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |
| **Дубрава** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухая | Д0 | 4 | - | 4 | 4 | - | 2 | 5 | 5 |
| Сухая | Д1 | 3 | 3 | 3 | 2 | - | 1 | 5 | 5 |
| Свежая | Д2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 |
| Влажная | Д3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| Сырая | Д4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | - | 5 | 5 |
| Мокрая | Д5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |

*Примечание:1\* - ландшафтные поляны; 2\* - участки с ограниченным рекреационным использованием (сенокосы, пастбища, прогалины, подлежащие закультивированию); 3\* - участки с особым режимом ведения хозяйства (неудобья, биополяны, несомкнувшиеся лесные культуры, лесосеменные участки и плантации, памятники природы, вырубки, погибшие насаждения)1-й – класс – наиболее высокая степень устойчивости.*

Таблица 2.8.1.5

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел.-дн/га

| Стадия дигрессии | Класс устойчивости | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1,5/0-3,0 | 1,0/0-2,0 | 0,6/0-1,2 | 0,3/0-0,7 | 0,1/0-0,3 |
| 2 | 4,0/3,0-6,0 | 3,0/2,0-4,0 | 1,8/1,2-2,5 | 1,0/0,7-1,4 | 0,5/0,3-0,7 |
| 3 | 11,9/6,0-17,8 | 8,0/4,0-12,0 | 5,0/2,5-7,5 | 2,9/1,4-4,4 | 1,4/0,7-2,1 |
| 4 | 26,6/17,8-35,5 | 17,9/12,0-23,8 | 11,2/7,5-15,0 | 6,5/4,4-8,7 | 3,1/2,1-4,2 |
| 5 | 47,1/35,5-58,8 | 31,7/23,8-39,6 | 20,0/15,0-25,0 | 11,5/8,7-14,4 | 5,5/4,2-6,8 |

*Примечание: В числителе - среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе - диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.*

В целях сохранения природной среды на лесных участках следует контролировать соблюдение допустимых рекреационных нагрузок, соот­ветствие распределения форм и видов рекреации по запроектированным функциональным зонам (подзонам), для чего рекомендуется проводить следующие мероприятия:

1. Периодические мониторинговые наблюдения за состоянием и рекреационным использованием природных комплексов лесного участка по его функциональным разностям (в начале и середине рекреационного сезона).

2. Контроль развития стадий дигрессии природной среды и проведение мер по уменьшению фактических рекреационных нагрузок, снижению агрессивности практикуемых видов отдыха на территориях с 3-й стадией дигрессии за счет размещения дополнительных или перемещения существующих элементов благоустройства в целях локального (местами) перевода более агрессивных форм рекреации в дорожную форму.

3. Проведение восстановительных мероприятий при обнаружении локальных мест с 4-й стадией рекреационной дигрессии.

*Расчет рекреационной емкости участков и фактической рекреационной нагрузки в чел./дн. с учетом преобладающей формы рекреации пригодности для отдыха всей площади выдела*

Экологическая рекреационная емкость *(eэ)* является предельно допустимой нормой пользования. Измеряется количеством отдыхающих, единовременно пребывающих на 1 га территории в течение всего восьмичасового дня (чел.-дн./га), реализующих одну из конкретных форм отдыха (дорожная рекреация, бездорожная, добывательская, бивачная, пикниковая, автотранспортная, кошевая). Причем, для каждой формы рекреации устанавливается своя предельная норма пользования, вызывающая нарушение природной среды не выше наибольшего значения 3-ей стадии рекреационной дигрессии (таб.2.8.1.1), 4-ая стадия не допустима. Чем выше степень экологического воздействия формы рекреации (агрессивность отдыха в отношении природного комплекса), тем ниже экологическая емкость рассматриваемой территории. Агрессивность характеризуется коэффициентом экологического воздействия (Э), который для бездорожной формы (пешее перемещение рекреантов по напочвенному покрову, подстилке) равен 1.

Если рекреационная нагрузка в чел.-дн./га вызывает верхний предел 2-ой стадии дигрессии, то она считается оптимальной и характеризует собой оптимальную рекреационную емкость1 га территории для конкретной формы отдыха (E*о).*

Величины экологической и оптимальной рекреационной емкости вчел.-дн. 1 га территории для бездорожной формы рекреации определяют по таблице 2.8.1.5, в зависимости от класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам (таблица 2.8.1.4). Эти величины характеризуют экологические возможности природных комплексов по отношению к форме рекреации с*э =* 1. Для других форм отдыха эти нормы снижаются кратно величине этого коэффициента.

По той же таблице (2.8.1.5) возможно моделировать фактическую рекреационную нагрузку в чел.-дн./га, испытываемую рассматриваемым участком территории, по той стадии дигрессии (нарушении природной среды), в которой он находится. Величина этой нагрузки соответствует воздействию бездорожной формы рекреации (з = 1). Для других форм рекреации ее значение следует уменьшать кратно величине коэффициента *э.*

Все определенные по нормативам величины рекреационных нагрузок характеризуют усредненное для рекреационного сезона ежедневное рекреационное воздействие.

Расчет рекреационной емкости участков и фактической рекреационной нагрузки вчел/дн. производится по каждому участку, передаваемому в аренду для осуществления рекреационной деятельности после обследования участка в натуре.

Таблица 2.8.1.6

Воздействие различных форм рекреации на лес

(по А.И.Тарасову, М.Т.Серикову)

| Формы  рекреации | Главные виды действия | | | | | | Коэф-фици-ент эколо-гичес-кого воздей-ствия (Э) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| изъятие леса под рекреаци-онную инфра-структуру | вытап-тыва-ние напоч-венно-го  покро-ва | селек-тивное уничто-жение элемен-тов биогео-ценоза | разжига-ние костров, установ-ка палаток,  сбор грибов | съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократ-ное уплотнение почвы | рубка дров  и заготов-ка стройма-териалов, выпас скота |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Дорожная | + |  |  |  |  |  | 0,01 |
| Бездорожная | + | + |  |  |  |  | 1 |
| Добывательская | + | + | + |  |  |  | 2 |
| Бивачная | + | + | + | + |  |  | 5 |
| Пикниковая |  | + | + | + |  |  | 7 |
| Автотранспортная и транспортно - пешеходная | + | + | + | + | + |  | 13 |
| Кошевая | + | + | + | + | + | + | 15 |

На 01.01.2023 в лесничестве было предоставленно в пользование лесных участков на общей площади 23,0615 га для осуществления рекреационной деятельности.

В период до 2028 г. на территории лесничества возможно увеличение площади использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

**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**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, в условиях лесничества, является перспективным видом пользования на период действия лесохозяйственного регламента и в дальнейшем.

Наличие развитой дорожной сети на территории лесничества и вдоль его границ, расположение лесного фонда крупными лесными массивами с примыканием к ним рек, озёр и водохранилищ создают привлекательные условия для отдыха не только горожан, но и жителей Липецкой области в течение всего года.

Как возможный вид использования лесов, осуществление рекреационной деятельности разрешено на всей территории лесничества.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры определен распоряжениями Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», от 30 апреля 2022 г. № 1084-р «Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

**2.8.3. Функциональное зонирование территориизоны рекреационной деятельности**

Разделение рекреационной территории на функциональные зоны проводится в соответствии с их природными особенностями, назначением, видами использования и другими факторами и осуществляется в зависимости от назначения отдельных участков относительно крупных массивов рекреационных лесов, степени их посещаемости и транспортной доступности. Может быть выделено несколько функциональных зон:

- зона активного отдыха – формируется вокруг населенных пунктов и оздоровительных учреждений при максимальной единовременной посещаемости более 5 чел. на 1 га. В нее входят наиболее живописные участки лесных массивов с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями. В этой зоне организуют и благоустраивают места массового отдыха (спортивных занятий, детского отдыха). Здесь размещают объекты отдыха, формируют насаждения повышенной устойчивости в сочетании с полянами, лужайками, выделяют памятники природы, осуществляют мероприятия по привлечению полезной и декоративной фауны (создание загущенных микрокуртин);

- прогулочная зона – занимает (при отсутствии других зон) оставшуюся часть рекреационной территории. Она служит экологическим ядром лесных массивов и предназначена для прогулок, сбора ягод и грибов. Единовременная посещаемость в этой зоне не превышает, как правило, 2-5 чел. на 1 га. Отдых в этой зоне организуется по заранее разработанным и проложенным в натуре маршрутам, но на отдельных участках возможно и свободное размещение отдыхающих. В зоне организуются и благоустраиваются прогулочные и познавательные маршруты различного назначения: оздоровительные, познавательные, природоохранные. Также в данной зоне организуются спортивные занятия, кратковременный туризм, проводят формирование типов насаждений различных классов устойчивости и повышенной эстетической ценности с сохранением природной среды, осуществляют комплекс мер по охране фауны (сохранение дуплистых деревьев, развешивание искусственных гнездований, расселение муравейников, устройство водопоев и прочее;

- зона фаунистического покоя – выделяется в местах, наиболее благоприятных для жизни зверей и птиц, с целью создания оптимальных условий их обитания и размножения. На территории этой зоны посещаемость не должна превышать 1 чел. на 1 га. В отдельных случаях такие участки полностью исключаются из рекреационного использования.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755, изменение границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах, осуществляется по границам лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов.

Функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковой зоне, определяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зонах, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов.

В лесах, расположенных в лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сложившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру, либо в случае, если не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут не выделяться.

Осуществление рекреационной деятельности допустимо на всей площади лесничества.

**2.8.4. Перечень строений, сооружений на лесных участках и**

**нормативы их благоустройства**

Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках установлен Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в соответствии п. 3. статьи 114 Лесного кодекса, допускается возведение ограждений.

Проектируемые ограждения не должны нарушать положение п.8. статьи 11 Лесного кодекса.

В этот перечень входят (в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов)):

-площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;

-элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

-система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

-строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

-некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер- мусоросборник;

-пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

-лыжная трасса, роллерная трасса;

-строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

-веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

-проезд;

-пешеходный мост;

- объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

-дренаж, ливнеотвод;

-система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

-щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

-площадка смотровая, площадка для массовых, культурно- просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

-элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

- уличный обогреватель;

- уличный зонт (тент), пергола (навес);

- кабинка для переодевания, душевая кабинка;

- вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

- платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

- пирс, плавучий домик для птиц;

- на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями,

– стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад).

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

В целях проведения благоустройства лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

- сохранение и формирование ландшафтов;

- мероприятия по очистке от захламленности;

- рубка сухостойных и аварийных деревьев;

- создание ландшафтных групп и живой изгороди;

- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов;

-создание ремизов;

- устройство газонов, цветников, установка вазонов, кашпо, а также создание других элементов озеленения;

- создание и ремонт дорожно-тропиночной сети;

- устройство площадок и мест отдыха различного назначения;

- размещение малых архитектурных форм и осуществление других мероприятий, повышающих рекреационную ценность территории.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, установлен Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах - велосипедная дорожка, беговая дорожка;

б) в зеленых зонах – линия связи, линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения, трубопровод подземный;

в) в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах – лыжная трасса, роллерная трасса, пирс и объекты, приведенные в подпунктах а и б.

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

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 9 ноября 2020 г. № 908 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

**2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируются ст. 42 Лесного кодекса.

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

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда:

* покрытых лесной растительностью (лесосеки сплошных рубок и подлежащие реконструкции участки малоценных насаждений);
* не покрытых лесной растительностью (вырубки, гари, прогалины и др.);
* на отдельных категориях нелесных земель (сенокосы и др.).

Лица, арендующие лесные участки для создания лесных плантаций и их эксплуатация, имеют право создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.).

Допустимые объекты лесной инфраструктуры при использовании лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации определены Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Создание лесных плантаций на период действия лесохозяйственного регламента не предусматривается.

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

**и лекарственных растений**

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 10), 39 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года №497 зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17 декабря 2020 г. № 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.

Граждане юридические лица (далее-лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со [статьей 27 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#8OU0LQ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст.5278).

Настоящие Правила распространяются на все лесные районы Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

-осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

-создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ

-размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, согласно части 3 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ

- подавать ежегодно лесную декларацию, - в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ

- представлять отчет об использовании лесов, в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ

– представлять отчет об охране лесов от пожаров, в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ

– представлять отчет о защите лесов, в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ

- предоставлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ,  для внесения в государственный лесной реестр, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли, из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

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

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

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

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с [частью 5 статьи 13](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_440497/32c148faaa1202f4098aed1eab8a688a0e999464/#dst445) настоящего Кодекса.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в [части 2 статьи 19](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_440497/8ef616522d76d70062d07a5d1ace2ca572fbf74b/#dst1204) настоящего Кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

[Правила](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_402256/68cadf61d44bcabdcd441f99bb13bac0d25fef41/#dst100011) создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации имеют право:

–  осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

– создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

– осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса;

– иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

– составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

– осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

– соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

– осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса (статья 60.12 Лесного кодекса);

– в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

– в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

– в соответствии с частью 1 статьи 60Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;

- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении (часть 1 статьи 66 Лесного кодекса);

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр (часть 4 статьи 91);

- разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам;

- осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;

– выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с [Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород](https://docs.cntd.ru/document/573069166#6540IN), утвержденным [приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 909](https://docs.cntd.ru/document/573069166#64U0IK) (зарегистрирован Минюстом России 14.12.2020, регистрационный N 61429), и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 N 181 (М.: "Лесная промышленность", 1982).

В лесных питомниках применятся раздельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с [Федеральным законом от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"](https://docs.cntd.ru/document/9045962)

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

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 субъекта Российской Федерации, не допускается.

В целях учета выращиваемых саженцев, сеянцев, а также семян лесных растений, используемых для их выращивания, в отношении лесного питомника ведется книга лесного питомника на бумажном носителе или в электронной форме.

Книга лесного питомника должна содержать следующие сведения в разрезе каждого случая высева партии семян лесных растений:

- площадь посева;

- порода, масса высеянных семян;

- происхождение и характеристика семян (место сбора семян, лесосеменной район, класс качества семян, категория семян, номер и дата документа о качестве семян);

- способ (густота) посева;

- способ выращивания посадочного материала;

- вид посадочного материала;

- виды и сроки полива, ухода, обработок;

- количество выращенного посадочного материала;

- количество отпущенного посадочного материала с указанием данных получателя, даты и документа на посадочный материал (номер и дата).

На каждую отпускаемую из лесного питомника партию сеянцев, саженцев составляется документ на посадочный материал, содержащий следующую информацию:

- номер партии посадочного материала;

- наименование вида лесного растения;

- фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица или наименование юридического лица, сформировавшего партию посадочного материала, с указанием фактического адреса лесного питомника, номера телефона и электронной почты (при наличии);

- происхождение и характеристика семян, из которых был выращен посадочный материал (место сбора семян, лесосеменной район, класс качества семян, категория семян, номер и дата документа о качестве семян);

- способ выращивания посадочного материала;

- вид посадочного материала;

- возраст посадочного материала;

- высота и диаметр у корневой шейки;

- количество посадочного материала;

- дата выкопки посадочного материала;

- место хранения;

- дата отправки посадочного материала;

- дата составления документа;

- должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) и подпись представителя юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя физического лица, сформировавшего партию посадочного материала, печать (при наличии).

Под партией посадочного материала (саженцев, сеянцев) понимается посадочный материал (саженцы, сеянцы), выращенный из одной партии семян лесных растений, одного возраста, отпускаемый одному юридическому или физическому лицу.

Ассортимент выращиваемого посадочного материала должен в обязательном порядке включать местные лесные хозяйственно-ценные древесные породы, отвечающие целям эффективного лесовосстановления.

Плановые показатели объемов выращивания посадочного материала по видам растений должны быть не ниже установленных для лесорастительной зоны норм выхода стандартного посадочного материала.

Деятельность по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) должна соответствовать требованиям «Правилам лесовосстановления» (2021).

Не допускается неконтролируемое попадание инвазивных видов и пород – интродуцентов за пределы лесного участка, в том числе на прилегающие территории.

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

В случае расторжения договора аренды арендатор обязан, за счет собственных средств, провести работы по рекультивации участка.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) для нужд лесничества производится на постоянном питомнике площадью 4,3 га, расположенном в Кривецком участковом лесничестве и питомнике площадью 9,5 га, расположенном на землях сельхозназначения.

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 11), 21, 43 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Использование лесов лесничества для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ, Правилами 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, утвержденными приказом Минприроды России от 07.07.2020 года № 417 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 27 ноября 2020 г. № 61130).

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43 (часть 2), 72 (часть 3), 74 Лесного кодекса РФ на срок от 1 года до 49 лет, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса).

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (далее - уполномоченный орган) с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;

- если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды (статья 274 Гражданского кодекса РФ).

В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса, использование лесов без предоставления лесного участка, установления сервитута осуществляется на основании разрешений уполномоченного органа (часть 4 статьи 43 Лесного кодекса).

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр на основании разрешений пользователь недр (далее - Заявитель) подает в уполномоченный орган письменное заявление, в котором указываются:

- сведения о Заявителе:

полное и сокращенное (при наличии) наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты - для юридического лица;

фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства, данные документа, удостоверяющего личность, - для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

- местоположение и площадь земель, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Уполномоченные органы получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

- сведения о наличии лицензии на пользование недрами, государственного задания или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд (статья 36.1 Закона РФ № 2395-1 «О недрах»

Заявление рассматривается в течение пятнадцати рабочих дней со дня его поступления в уполномоченный орган. В результате рассмотрения заявления принимается решение о выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр или об отказе в выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр.

Решение об отказе в выдаче разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр принимается в случае, если:

- заявление подано с нарушением требований, установленных пунктом 5 Правил;

- в заявлении указаны цели использования лесов или лесного участка, не предусмотренные частью 3 статьи 43 Лесного кодекса.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса (часть 1 статьи 21 Лесного кодекса).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель (часть 2 статьи 21 Лесного кодекса).

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (часть 1 статьи 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201 – ФЗ).

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах (часть 2 статьи 114 Лесного кодекса), в зеленых зонах (часть 4 статьи 114 Лесного кодекса) , в городских лесах (пункт 4 части 2 статьи 116 Лесного кодекса) и на заповедных лесных участках (часть 3 статьи 119 Лесного кодекса), запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом или другими федеральными законами.

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, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса).

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению 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, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. N 604.

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

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные (полнота ниже 0,5) и наименее ценные лесные насаждения (тополь, осина, береза, ясень, клен, вяз).

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

При использовании 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 РФ (ч. 3 ст. 60.3);

– 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, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

В лесах водоохранных зон, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах, лесопарковых зонах), городских лесах осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых допускается с учетом ограничений (статьи 112, 114 Лесного кодекса РФ).

Лица, использующие леса в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

– регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

– восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

– 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 (Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;

– принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

– 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 (статья 26 Закона РФ № 2395-1 «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:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

- составлять проект освоения лесов (часть 1 статьи 88 Лесного кодекса);

- ежегодно подавать лесную декларацию (часть 2 статьи 26 Лесного кодекса);

- представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке (часть 2 статьи 53.1 Лесного кодекса);

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов (часть 1 статьи 60.7 Лесного кодекса);

- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 N 566;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса).

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса).

Сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3) на срок от 1 года до 49 лет в соответствии со сроками, указанными в лицензиях на пользование недрами.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

**2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции эксплуатации гидротехнических сооружений**

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 12), 21,44 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции эксплуатации гидротехнических сооружений.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса 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 в аренду на срок от 1 года до 49 лет (статья 72, часть 3 Лесного кодекса РФ). . Если объект уже существует и имеются документы на право пользования водным объектом, то срок определяется в соответствии со сроками действий, указанных в документах на право пользования водным объектом.

Лица, использующие лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции эксплуатации гидротехнических сооружений имеют право возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры , предусмотренных Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 №999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», а также право строительства капитальных объектов, предусмотренных Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 №1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве на площади 2,0 га лесные участки, переданы в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов,причалов.

Водные объекты на территории лесничества представлены реками, озёрами, прудами, ручьями, мелиоративными каналами, мелиоративными трассами, мелиоративными канавами и занимают площадь 112,0 га.

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 13), 21, 45 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 434 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 27 ноября 2020 г. № 61129).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

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.

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 использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными [пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон](https://docs.cntd.ru/document/902145038#7E00KC), утвержденным [постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160](https://docs.cntd.ru/document/902145038#64U0IK) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 10, ст.1220);

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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.

Для проведения указанных в [пунктах 8](https://docs.cntd.ru/document/542672749#7DC0K7) и [9 Правил](https://docs.cntd.ru/document/542672749#7DK0KB) выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81](https://docs.cntd.ru/document/902017047#8RA0MB)-[84 Лесного кодекса](https://docs.cntd.ru/document/902017047#A7C0NC) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст.5278; 2020, N 17, ст.2725) (далее - уполномоченный орган), не позднее 15 дней до завершения рубки, а при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданина;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (лесничество, участковое лесничество, выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускаются.

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 линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью

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](https://docs.cntd.ru/document/902017047#7EO0KL) 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 линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

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

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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление 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.

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 [пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"](https://docs.cntd.ru/document/550609080#7DC0K7).

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, вдоль них создаются охранные зоны.

Установление охранных зон для всех объектов электросетевого хозяйства должно проводиться в соответствии с пунктами 5, 6 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица 2.14.1

Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| до 1 | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20 | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 300, 500, +/-400 | 30 |
| 750, +/-750 | 40 |
| 1150 | 55 |

Охранная зона линейного объекта считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки, за счет сетевых организаций, предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных законодательством ограничений.

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, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, принадлежит Российской Федерации ((часть 2 статьи 20 Лесного кодекса).

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются Лесным кодексом РФ, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и договором аренды лесного участка на срок от 1 года до 49 лет.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве на площади 3,8 га лесные участки, переданы в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В связи с интенсивным развитием экономики Липецкой области и района расположения лесничества в период до 2028 года и в последующем возможна передача лесничеством в аренду лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

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

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ, в защитных лесах лесничества запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.

**2.16. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов Добровского лесничества для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению, и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997г. № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

В соответствии со статьей 47 (часть 3) Лесного кодекса РФ, лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности определяются договором безвозмездного пользования и согласно статье 39.10 (часть 2, пункты 3,4) Земельного кодекса РФ предоставляются религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до 10 лет, или если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения – на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается:

- возведение некапитальных строений, сооружений религиозного и (или) благотворительного назначения;

- установка малых архитектурных форм религиозного и (или) благотворительного назначения;

- благоустройство территории (прокладка пешеходных дорожек, установка скамеек, урн, наземных туалетных кабин).

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения.

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве нет лесных участков, переданных в аренду для осуществления религиозной деятельности.

**2.17. Требования к охране, защите ивоспроизводству лесов**

Охрана, защита, воспроизводство лесов (мероприятия по сохранению лесов) осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с [целевым назначением](#Par96) земель, на которых эти леса располагаются.

Согласно статье 50.7 Лесного кодекса РФ леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Согласно статье 19 Лесного кодекса РФ мероприятия по сохранению лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса РФ и лицами, которые используют леса и (или) на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по выполнению таких работ.

Мероприятия по сохранению лесов могут осуществляться государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

При осуществлении мероприятий по сохранению лесов государственными (муниципальными) учреждениями, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом РФ.

В случаях, если осуществление мероприятий по сохранению лесов, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, не возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения или на лиц, которые используют леса, органы государственной власти, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по сохранению лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом РФ.

При осуществлении закупок работ по сохранению лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений.

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

Нормативы мероприятий по охране лесов лесничества от пожаров (противопожарному обустройству) разработаны в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614, Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», приказом Рослесхоза от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Минюсте РФ 17 августа 2011 г. № 21649), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 05 августа 2014 г. № 33456) и приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07 июня 2012 г. № 24488).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

– предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

– мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

– разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

– иные меры пожарной безопасности в лесах.

***Предупреждение лесных пожаров***

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

– строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

– строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

– прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

– строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

– устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

– проведение работ по гидромелиорации;

– снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

– проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

– иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам, определенным Правительством Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» относятся:

– прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

– эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

– благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ;

– установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

– создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство лиственных опушек;

– установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 августа 2022 г. № 510 (зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09. 2022 г. № 70328), проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по трем направлениям:

– определение класса природной пожарной опасности лесов в соответствии с классификацией природной пожарной опасности, предусмотренной статьей 53 Лесного кодекса РФ;

– разработка мер противопожарного обустройства лесов в соответствии с нормативами противопожарного обустройства, предусмотренными статьей 53.1 Лесного кодекса РФ;

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса).

Таблица 2.17.1.1

Распределение общей площади лесничества по классам природной пожарной опасности, га

| Участковые  лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Добровское | 1 094 | 3 808 | 2 010 | 2 091 | 2 199 | 11 202 | 3,0 |
| Кривецкое | - | 1757 | 2700 | 3601 | 5936 | 13 994 | 4,0 |
| Трубетчинское | 198 | - | - | 2 873 | 691 | 3 762 | 4,0 |
| **Итого:** | **1 292** | **5 565** | **4 710** | **8 565** | **8 826** | **28 958** | **3,6** |
| **%** | **4,4** | **19,2** | **16,3** | **29,6** | **30,5** | **100,0** |  |

*Примечание: По результатам радиационного обследования 2016 г. на территории лесничества выявлены зоны радиоактивного загрязнения радионуклидами (цезий-137).*

*В соответствии с п.8 Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 283 (зарегистрирован в Минюсте РФ 18 августа 2017 г. № 47860) леса, загрязненные радионуклидами, по классификации природной пожарной опасности лесов приравниваются к лесам I класса природной пожарной опасности.*

*Данные по распределению земель лесного фонда на территории лесничества по зонам радиоактивного загрязнения приведены в таблице 2.17.1.5.*

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;

- границы классов пожарной опасности;

- методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Рослесхоза и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

1

КП = SUM [t° (t° - эта)]

N

Таблица 2.17.1.2

Меры пожарной безопасности в лесах  
в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах  
по условиям погоды

| Класс пожарной опасности в лесах | Величина комплексного  показателя | Степень пожарной  опасности |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| I | 0 … 300 | Отсутствует |
| II | 301 … 1000 | Малая |
| III | 1001 … 4000 | Средняя |
| IV | 4001 … 10000 | Высокая |
| V | Более 10000 | Чрезвычайная |

Руководствуясь приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Вся территория Добровского лесничества полностью отнесена к наземному способу обнаружения и тушения лесных пожаров.

Объем мероприятий по противопожарному обустройству приведен втаблице 2.17.1.3.

Таблица 2.17.1.3

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Наименование лесного района | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесостепной район европейской части Российской федерации | | |
| Количество проектируемых мероприятий | | |
| Защитные леса | | |
| Норматив на 1000 га | Требуется по нормати-вам | Проектируется |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: |  |  |  |  |
| 1.1. | стендов | шт. | не менее одного на лесничество (участковое лесничество) | 3 | 3-ежегодно |
| 1.2. | плакатов | шт. | 0,5 | 0 | - |
| 1.3. | объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | 0,5 | 15 | 60-ежегодно |
| 2. | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ | шт. | 2 | 5,8 | 2-ежегодно |
| 3. | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 1,8 | 52,2 | 3/25-ежегодно\* |
| 4. | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров |  |  |  |  |
| 4.1. | строительство | км | 0,5 |  |  |
| 4.2. | реконструкция | км | 0,6 |  |  |
| 4.3. | эксплуатация | км | суммарная протяженность созданных, реконструи-руемых и эксплуати-руемых лесных дорог | суммар-ная протя-женность создан-ных, реконст-руируе-мых и эксплуа-тируемых лесных дорог | 8-ежегодно |
| 5. | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов |  |  |
| 6. | Прокладка противопожарных разрывов | км | не планируется |  | 2-ежегодно 2019-2023 |
| 6.1. | Уход за противопожарными разрывами | км |  |  | 5-ежегодно |
| 6.2. | Прокладка просек | км | 0 | 0 | 0 |
| 6.3. | Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 4,2 | 121,6 | 300-ежегодно |
| 7. | Прочистка и обновление: |  |  |  |  |
| 7.1. | просек | км | 1,0 |  | 1-ежегодно |
| 7.2. | противопожарных минерализованных полос | км | 15,0 | 434,3 | 1200-ежегодно |
| 8. | Строительство, реконструкция и эксплуатация |  |  |  |  |
| 8.1. | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 0,1 | 2,9 | 2-ежегодно |
| 8.2. | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | по одному на добровольную пожарную дружину | по одному на добро-вольную пожар-ную дружину | 5-ежегодно |
| 9. | Устройство пожарных водоёмов: | 1 КППО | 1 |  |  |
| 2 КППО | 0,5 |  |  |
| 3-5  КППО | 0,3 |  |  |
|  | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1,8 |  |  |
| 10. | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся | 8 | - |
| 11. | Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | га | в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйст-венным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества | 112 | 112-ежегодно |
| 12. | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | 4,0 | 116 | 10-ежегодно |
| 13. | Проведение работ по гидромелиорации: |  |  |  |  |
| 13.1 | строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | км | 0,01 |  |  |
| 13.2 | строительство дорог на осушенных лесных землях | км | 0,02 |  |  |
| 13.3 | создание шлюзов на осушенной сети | шт. | по необходимости |  |  |
| 14. | Создание и содержание противопожарных заслонов |  |  |  |  |
| 14.1. | шириной 120-130 м | км | 0,01 |  |  |
| 14.2. | шириной 30-50 м | км | 0,01 |  |  |
| 14.3. | Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м | км | 0,2 |  |  |

*Примечание: \*- числитель – установка шлагбаумов; знаменатель – эксплуатация шлагбаумов.*

При передаче лесных участков в аренду объемы противопожарных мероприятий на арендованных лесных участках предусматриваются проектом освоения лесов пропорционально площади лесного участка.

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и техникой, средствами тушения лесных пожаров регламентируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

На территории лесничества организован лесопожарный пункт, который должен быть оборудован средствами пожаротушения в необходимом количестве.

Субъект вправе увеличить количество средств пожаротушения в зависимости от объёмов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обеспечивают предупреждение и тушение лесных пожаров на используемых лесных участках. При обнаружении лесного пожара на лесном участке, указанные лица обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в проектах освоения лесов и должны соответствовать частям 2-5 Приложения 2 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

***Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров***

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

– наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

– организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

– организацию патрулирования лесов;

– прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется лесничеством.

***Планы тушения лесных пожаров***

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется ежегодно уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия в области лесных отношений в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими территориальными органами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органами, специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, а также иными федеральными органами исполнительной власти, чьи подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований могут быть привлечены к тушению лесных пожаров.

***Тушение лесных пожаров***

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 апреля 2022 г. № 244.

Правила установлены в целях:

– организации руководства работами по тушению лесных пожаров;

– предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

– организации межведомственного взаимодействия при выполнении работ по тушению лесных пожаров.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, иными организациями в соответствии с частями 2, 4 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров на территории лесничества осуществляется в соответствии с планом тушения лесного пожара и сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

Непосредственное руководство тушением лесного пожара осуществляется руководителем тушения лесного пожара.

Локализованным считается лесной пожар, при котором созданы условия для его нераспространения путем ограничения его по всему периметру заградительными минеральными полосами и (или) потушенными участками кромки, и (или) естественными преградами.

Ликвидация лесного пожара является завершающим действием, когда устанавливается, что отсутствуют условия для возобновления лесного пожара, после завершения работ по дотушиванию и окарауливанию.

***Иные меры пожарной безопасности в лесах***

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности в лесах особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

Указанные меры пожарной безопасности осуществляются: на лесных участках, предоставленных в аренду, безвозмездное пользование, постоянное (бессрочное) пользование - лесопользователями этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется уполномоченными федеральным органом исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению федерального государственного пожарного надзора в лесах согласно их компетенции в соответствии с Лесным кодексом РФ и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности при осуществлении ими федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах может осуществляться государственными учреждениями, подведомственными органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов или государственными учреждениями, подведомственными органам государственной власти Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов.

***Требования к охране лесов от загрязнения и иного***

***негативного воздействия***

В соответствии со статьей 60.12 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 г.№ 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", другими федеральными законами леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

***Охрана лесов от радиоактивного загрязнения***

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утвержденыприказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 283 (зарегистрирован в Минюсте РФ 18 августа 2017 г. № 47860).

Основанием для отнесения лесов к зонам радиоактивного загрязнения являются данные поквартального радиационного обследования.

По результатам радиационного обследования 2016 г. на территории Добровского лесничества выявлены зоны радиоактивного загрязнения радионуклидами (цезий-137).

Таблица 2.17.1.4

Распределение земель лесного фонда на территории Добровского лесничества по зонам радиоактивного загрязнения цезием-137 (137Cs) по состоянию на 31.12.2016 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Лесничество | Участковое лесничество | Квартал | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Зона низкой степени загрязнения лесов – от 1 до 5 Ки/км2 (от 37 до 185 кБк/м2)** | | | | |
| 1. | Добровское | Добровское | 65-71,73-74,77-79, 81, 84, 85, 87-89 | 1094,0 |
| Трубетчинское | 48,49,52,53 | 198,0 |
| **Всего по лесничеству:** | | |  | **1292,0** |

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите, воспроизводству лесов, а также при использовании лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений, в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться до начала или по окончании пожароопасного сезона.

На дорогах, тропах, проходящих через зоны радиоактивного загрязнения лесов, должны устанавливаться шлагбаумы и информационные знаки с указанием соответствующей зоны радиоактивного загрязнения, разъяснениями об опасности пребывания в лесах.

На тушение лесных пожаров в загрязненных радионуклидами лесах должны направляться лица, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться преимущественно механизированными способами.

*Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов*

Охрана лесов от пожаров в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов должна осуществляться с учетом следующих особенностей:

- обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием должно осуществляться с пожарных наблюдательных пунктов и (или) с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование);

- минерализованные полосы или противопожарные барьеры должны создаваться и обновляться в период повышенного увлажнения почвы, избегая образования пыли;

- на пожароопасный период должно ограничиваться движение транспорта по лесным дорогам и дорогам необщего пользования, за исключением специальных транспортных средств, предназначенных для проведения радиационных обследований, дезактивационных работ, профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, а также для предупреждения, обнаружения, локализации и ликвидации лесных пожаров;

- должно ограничиваться использование лесов для отдыха граждан и доступ населения в них;

- на лесных дорогах, ведущих в наиболее пожароопасные массивы, должны устанавливаться шлагбаумы с информацией о причине ограничения доступа в леса;

- остановка и тушение лесных пожаров в зоне средней степени загрязнения лесов должны осуществляться без выполнения работ на кромке огня путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов, а также с использованием вертолетов, оборудованных водосливными устройствами, и самолетов-танкеров;

- остановка и тушение лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с выполнением работ на кромке огня преимущественно аналогичными способами как на незагрязненных территориях, с принятием дополнительных мер по защите работников, а также путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов и с использованием вертолетов, оборудованных водосливными устройствами, и самолетов-танкеров;

- тушение сильных очагов горения на захламленных участках лесов и в усыхающих и погибших насаждениях должно осуществляться сплошными дальнобойными струями, создаваемыми пожарными лафетными стволами на пожарных автоцистернах;

- локализация и тушение водой почвенных (подстилочных, торфяных) пожаров должны осуществляться при помощи торфяных стволов, водой со смачивателем;

- дотушивание лесных пожаров в зоне средней степени загрязнения лесов должно проводиться с использованием пожарных автоцистерн с установленными пожарными лафетными стволами, а также с использованием пожарных мотопомп;

- дотушивание лесных пожаров в зоне низкой степени загрязнения лесов должно производиться наземными силами и средствами, преимущественно при помощи воды и водных растворов химических огнетушащих веществ.

Рубки лесных насаждений в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов должны осуществляться с учетом следующих особенностей:

- в целях заготовки древесины должны осуществляться только выборочные рубки;

- вывоз древесины с лесосеки возможен только в случае, если в ходе радиационных обследований установлено, что удельная активность радиоактивных веществ, содержащихся в древесине, не превышает 370 Бк/кг.

В зонах средней и низкой степени загрязнения лесов не допускается использование для воспроизводства лесов семенного и посадочного материала, заготовленного либо выращенного в зонах крайне высокой и высокой степени загрязнения лесов.

Лесовосстановление должно осуществляться путем создания лесных культур, в том числе под пологом лесных насаждений преимущественно хозяйственно ценными лиственными породами.

***Охрана лесов от нефтяного загрязнения***

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

***Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений.***

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Липецкой области, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

**2.17.2. Требования к защите лесов**

Согласно статье 60.1 Лесного кодекса РФ леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

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

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Защита лесов обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 г. № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 931 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

– лесозащитное районирование;

– государственный лесопатологический мониторинг;

– проведение лесопатологических обследований;

– предупреждение распространения вредных организмов;

– иные меры санитарной безопасности в лесах.

*Лесозащитное районирование*

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 г. №1.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения са­нитарной безопасности в лесах и заключается в организации зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

- площадь лесного участка занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Леса Добровского лесничества отнесены к зоне сильной лесопатологической угрозы.

*Государственный лесопатологический мониторинг*

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденнымприказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

- инвентаризация очагов вредных организмов;

- экспедиционные обследования;

- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы:

- зона сильной лесопатологической угрозы - не более 10%;

- зона средней лесопатологической угрозы - не более 15%;

- зона слабой лесопатологической угрозы - не более 20%.

Основными результатами ГЛПМ являютсясоставляемые уполномоченными органами:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

*Проведение лесопатологических обследований*

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

ЛПО осуществляются в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 910.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ (далее - уполномоченные органы), либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация, указанная выше, направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон.

Проверка информации, указанной выше, проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

- определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Объемы лесопатологических обследований в Лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

*Предупреждение распространения вредных организмов*

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

- агитационных 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; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ (далее - уполномоченные органы).

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

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

- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

*Профилактические мероприятия*

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

– использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

– лечение деревьев;

– применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

– охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

– посев травянистых нектароносных растений.

*Агитационные мероприятия*

К агитационным мероприятиям относятся:

– беседы с населением;

– проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

– развешивание аншлагов и плакатов;

– размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 2.17.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероп-риятия | Срок проведения | Ежегодный объем меропрития |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1 Лесохозяйственные | | | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды | - | - | - | - |
| Лечение деревьев | - | - | - | - |
| Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов | - | - | - | - |
| 1.2 Биотехнические | | | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | - | - | - | - |
| Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов | - | - | - | - |
| Посев травянистых нектароносных растений | - | - | - | - |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| Агитационные мероприятия | | | | |
| Беседы с населением | - | - | - | - |
| Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях | - | - | - | - |
| Развешивание аншлагов и плакатов | - | - | - | - |
| Размещение информационных материалов в средствах массовой информации | - | - | - | - |

*Примечание: По результатам проведенных ЛПО профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначались. В дальнейшем планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется по результатам последующих ЛПО.*

*Санитарно-оздоровительные мероприятия*

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

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

На основании государственного лесопатологического мониторинга рекомендованы следующие объемы санитарно-оздоровительных мероприятий (таб. 2.17.2.2).

Таблица 2.17.2.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №  п/п | Показатели | Ед.  изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварий-ных деревьев | Уборка нелик-видной древесины | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в том числе: | |
| сплош-  ная | выбо-рочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | | |
| Порода – Сосна | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 393,6 | 19,4 | 374,2 | - | 52,0 | 445,6 |
| м3 | 21618,0 | 3978,0 | 17640,0 | - | 1830,0 | 23500,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | 2 | 2 | х | 2 | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 196,8 | 9,7 | 187,1 | - | 26,0 | 222,8 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 10809,0 | 1989,0 | 8820,0 | - | 915,0 | 11724,0 |
|  | -ликвидный | м3 | 4882,0 | 1066,0 | 3816,0 | - | - | 4882,0 |
|  | -деловой | м3 | 510,2 | 129,0 | 381,2 | - | - | 510,2 |
| Итого хвойных: | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 393,6 | 19,4 | 374,2 | - | 52 | 445,6 |
| м3 | 21618,0 | 3978,0 | 17640,0 | - | 1830,0 | 23500,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | х | х | х | х | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 196,8 | 9,7 | 187,1 | - | 26,0 | 222,8 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 10809,0 | 1989,0 | 8820,0 | - | 915,0 | 11724,0 |
|  | -ликвидный | м3 | 4882,0 | 1066,0 | 3816,0 | - | - | 4882,0 |
|  | -деловой | м3 | 510,2 | 129,0 | 381,2 | - | - | 510,2 |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | | |
| Порода – Дуб | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 40,0 | - | 40,0 |  | 8,0 | 48,0 |
| м3 | 1958,0 | - | 1958,0 |  | 244,0 | 2202,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | х | 2 | х | 2 | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 20,0 | - | 20,0 | - | 4,0 | 24,0 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 979 | - | 979 | - | 122,0 | 1,101 |
|  | -ликвидный | м3 | 685 | - | 685 | - | - | 685 |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - | - |
| Итого твердолиственных: | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 40,0 | - | 40,0 |  | 8,0 | 48,0 |
| м3 | 1958,0 | - | 1958,0 |  | 244,0 | 2202,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | х | х | х | х | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 20,0 | - | 20,0 | - | 4,0 | 24,0 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 979 | - | 979 | - | 122,0 | 1,101 |
|  | -ликвидный | м3 | 685 | - | 685 | - | - | 685 |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - Мягколиственное | | | | | | | | |
| Порода – Береза бородавчатая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 6,4 | 6,4 | - | - | 10,0 | 16,4 |
| м3 | 1320,0 | 1320,0 | - | - | 368,0 | 1688,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | 2 | х | х | 2 | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 3,2 | 3,2 | - | - | 5,0 | 8,2 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 660,0 | 660,0 | - | - | 184,0 | 844,0 |
|  | -ликвидный | м3 | 344,0 | 344,0 | - | - | - | 344,0 |
|  | -деловой | м3 | 20,0 | 20,0 | - | - | - | 20,0 |
| Итого мягколиственных: | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 6,4 | 6,4 | - | - | 10,0 | 16,4 |
| м3 | 1320,0 | 1320,0 | - | - | 368,0 | 1688,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | х | х | х | х | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 3,2 | 3,2 | - | - | 5,0 | 8,2 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 660,0 | 660,0 | - | - | 184,0 | 844,0 |
|  | -ликвидный | м3 | 344,0 | 344,0 | - | - | - | 344,0 |
|  | -деловой | м3 | 20,0 | 20,0 | - | - | - | 20,0 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 440,0 | 25,8 | 414,2 | - | 70,0 | 510,0 |
| м3 | 24896,0 | 5298,0 | 19598,0 | - | 2442,0 | 27338,0 |
| 2. | Срок вырубки или  уборки | лет | х | х | х | х | х | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 220,0 | 12,9 | 207,1 | - | 35,0 | 255,0 |
|  | выбираемый запас, всего: | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 12448,0 | 2649,0 | 9799,0 | - | 1221,0 | 13669,0 |
|  | -ликвидный | м3 | 5911,0 | 1410,0 | 4501,0 | - | - | 5911,0 |
|  | -деловой | м3 | 530,0 | 149,0 | 381,0 | - | - | 530,0 |

*Примечание: Данные в таблице носят рекомендательный характер. В дальнейшем объемы санитарно-оздоровительных мероприятий должны определяться на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологических обследований.*

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами – ветровал, бурелом – деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния и верховыми пожарами).

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

– деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

– деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

– в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

– деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

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

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

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

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

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

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

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

*Ликвидация очагов вредных организмов*

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 931.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ (далее - уполномоченные органы).

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

– проведение обследований очагов вредных организмов;

– уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

– рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

– организация авиационных работ;

– организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

– проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном Правилами ликвидации очагов вредных организмов (пункты 11-14).

– проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

*Проведение обследований очагов вредных организмов*

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

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

*Уничтожение или подавление численности вредных организмов*

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

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

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах, леса, расположенные в зеленых зонах), в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями со статьями 112 - 114, 116, 119 Лесного кодекса РФ.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техническая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, вкоторой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

*Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами*

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

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

– рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

– рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

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

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

Таблица 2.17.2.3

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем меропрития |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Проведение обследований очагов вредных организмов | - | - | - | - |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества) | - | - | - | - |
| в том числе: | - | - | - | - |
| - наземными способами | - | - | - | - |
| - авиационными способами | - | - | - | - |
| Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами | - | - | - | - |
| Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой | - | - | - | - |
| Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов | - | - | - | - |

*Примечание: На момент разработки лесохозяйственного регламента специальных обследований очагов вредных организмов не проводилось и проведение мер по ликвидации очагов вредных организмов не планировалось.*

*В дальнейшем планирование мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводится в соответствии с Обоснованием, которое составляется по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных ГЛПМ.*

**2.17.3. Требования к воспроизводству лесов**

Согласно статье 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;

- лесовосстановление;

- уход за лесами;

- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

*Государственный мониторинг воспроизводства лесов*

Государственный мониторинг воспроизводства лесов включает в себя:

- оценку изменения площади земель, занятых лесными насаждениями;

- выявление земель, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления;

- оценку характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов;

- оценку характеристик используемых при воспроизводстве лесов семян лесных растений и посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

- оценку эффективности воспроизводства лесов.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется путем наблюдения за воспроизводством лесов с использованием наземных, авиационных или космических средств, а также путем сбора и анализа информации о воспроизводстве лесов.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 июня 2023 г. № 359.

*Уход за лесами*

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статьи 64 Лесного кодекса РФ).

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) назначается в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. № 534 (зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации № 61555).

Указанными Правилами установлено, что уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, статьей 19 Лесного кодекса.

Таблица 2.17.3.1

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

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас,  куб. м | Срок повто-ряемости, лет | Ежегодный размер | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пло-щадь, га | вырубаемый  запас, куб./м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рубки осветления | Добровское | Хвойное | Сосна | 265,5 | 531,0 | 5 | 53,1 | 106,2 | 2 |
| Рубки осветления | Кривецкое | Хвойное | Сосна | 1889,0 | 3778,0 | 5 | 377,8 | 755,6 | 2 |
| Рубки осветления | Трубетчинское | Хвойное | Сосна | 22,0 | 44,0 | 5 | 4,4 | 8,8 | 2 |
| Рубки осветления | Трубетчинское | Хвойное | Ель | 1,0 | 1,0 | 5 | 0,2 | 0,2 | 1 |
|  | **Итого хвойное:** | | - | **2177,5** | **4354,0** |  | **435,5** | **870,8** |  |
| Рубки осветления | Добровское | Твердолиственное | Дуб | 29,7 | 178,2 | 3 | 9,9 | 59,4 | 6 |
| Рубки осветления | Кривецкое | Твердолиственное | Дуб | 98,1 | 588,6 | 3 | 32,7 | 196,2 | 6 |
| Рубки осветления | Трубетчинское | Твердолиственное | Дуб | 3,3 | 23,1 | 3 | 1,1 | 7,7 | 7 |
|  | **Итого твердолиственное:** | | - | **131,1** | **789,9** |  | **43,7** | **263,3** |  |
| Рубки осветления | Добровское | Мягколиственное | Береза | 29,0 | 116,0 | 5 | 5,8 | 23,2 | 4 |
| Рубки осветления | Добровское | Мягколиственное | Осина | 1,0 | 6,0 | 5 | 0,2 | 1,2 | 6 |
| Рубки осветления | Кривецкое | Мягколиственное | Береза | 123,0 | 369,0 | 5 | 24,6 | 73,8 | 3 |
| Рубки осветления | Трубетчинское | Мягколиственное | Береза | 1,0 | 6,0 | 5 | 0,2 | 1,2 | 6 |
|  | **Итого мягколиственное:** | | - | **154,0** | **497,0** |  | **30,8** | **99,4** |  |
| **Итого рубки осветления:** | | | - | **2462,6** | **5640,9** |  | **510,0** | **1233,5** |  |
| Рубки прочистки | - | - | - | - | - |  | - | - |  |
| **Итого рубки прочистки:** | | |  | **-** | **-** |  | **-** | - |  |
| **Всего рубок ухода:** | | | - | **2462,6** | **5640,9** |  | **510,0** | **1233,5** |  |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | х | - | - | - |
| другие мероприятия | - | - | - | - | - | х | - | - | - |

*Лесовосстановление*

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

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 (зарегистрирован в Минюсте РФ № 67240).

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ "О семеноводстве".

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительностипо системе зяблевой обработки.

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

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 шт. на 1 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных древесных пород.

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 осуществляется 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.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена.

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

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

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

*Агротехнические уходы*

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

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

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

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

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

Агротехнические уходы проводятся по схеме 4-3-2-1.

Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

Сроки проведения агротехнических уходов определяются следующими требованиями:

- междурядья и ряды должны содержать в чистом от сорняков состоянии;

- нельзя допускать образование корки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесовосстановления) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

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

Критерии и требования для лесовосстановления в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации

Таблица 2.17.3.2

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные  породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га |
| Лесостепная зона  Лесостепной район европейской части Российской Федерации | | | |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом | Сосна | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы | Более 4 |
| Дуб | Очень сухие и сухие  дубравы и судубравы | Более 3 |
| Свежие дубравы и судубравы, влажные и  пойменные дубравы | Более 2 |
| Естественное лесовосстановление путем ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление | Сосна | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы | 1,5 – 4,0 |
| Свежие боры, субори и судубравы | 0,5 – 2,0 |
| Влажные боры, субори и судубравы | 0,5 – 1,5 |
| Дуб | Очень сухие и сухие дубравы и судубравы | 2 – 3 |
| Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | 1 – 2 |
| Искусственное лесовосстановление | Сосна | Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы | Менее 1,5 |
| Дуб | Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы | Менее 0,5 |
| Очень сухие и сухие дубравы и судубравы | Менее 2 |
| Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы | Менее 1 |

*Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями*

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для лесостепной зоны приведены в табл. 2.17.3.3 и табл. 2.17.3.4 (для пород, отсутствующих в Правилах лесовосстановления).

Таблица 2.17.3.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями (в соответствии с приложением 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024)

| Древесные  породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| возраст не менее,  лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Лесостепная зона  Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации | | | | | | | |
| Береза повислая (бородавчатая) | 1-2 | 2,0 | 20 | Свежая и влажная судубрава | 5 | 2,0 | 1,3 |
| Дуб черешчатый | 1-2 | 4,0 | 15 | Сухие груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 0,9 |
| Свежие груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 1,1 |
| Влажные груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 1,3 |
| Ель европейская (обыкновенная) | 2-3 | 2,0 | 12 | Свежие и влажные сугрудок и груд | 7 | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 1-2 | 2,5 | 15 | Свежие суборь и сугрудок | 5 | 1,5 | 1,4 |
| Сосна обыкновенная | 2 | 3,0 | 10 | Сухие бор, суборь и сугрудок | 6 | 2,2 | 1,1 |
| Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок | 6 | 2,0 | 1,3 |
| Тополь белый | 1 | 3,0 | 15 | Влажные сугрудок и груд | 4 | 0,8 | 2,5 |
| Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый) | 1 | 2,0 | 12 | Свежие судубрава и дубрава | 6 | 2,0 | 1,7 |

*Примечание: Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.*

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное, комбинированное лесовосстановление, а также лесные участки, на которых произошло естественное заращивание, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной породы, приведенных в таблице 2.17.3.3 и 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4.

Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса (для пород, отсутствующих в Правилах лесовосстановления) для лесостепного района европейской части Российской Федерации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесные породы | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса | | | |
| группа типов леса или типов лесорастительны х условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственны м или комбинирован ным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Дуб красный | Сухие груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 0,9 |
| Свежие груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 1,1 |
| Влажные груд и сугрудок | 7 | 1,5 | 1,3 |
| Осина | Свежая судубрава и дубрава | - | 2,0 | 2,0 |
| Влажная судубрава и дубрава | - | 1,3 | 2,5 |
| Ольха черная (клейкая) | Свежая, влажная, сырая судубрава и дубрава | 5 | 1,5 | 2,0 |
| Клен остролистный, Вяз | Сухая судубрава и дубрава | 7 | 1,5 | 1,1 |
| Свежая судубрава и дубрава | 7 | 1,5 | 1,3 |
| Влажная судубрава и дубрава | 7 | 1,5 | 1,5 |
| Липа мелколистная | Свежая судубрава и дубрава | 5 | 1,5 | 1,5 |
| Влажная судубрава и дубрава | 5 | 1,5 | 1,7 |
| Тополь черный (осокорь), Ивы древовидные | Свежая, влажная, сырая, судубрава и дубрава | 4 | 0,8 | 2,5 |

*Лесоразведение*

Лесоразведение осуществляется с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 20 декабря 2021 г. № 978 (зарегистрировано в Минюсте РФ 11 февраля 2022 г. № 67239).

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

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

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

-повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

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

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

Процесс создания и выращивания лесных насаждений в целях лесоразведения включает:

- определение местоположения и площади земель, предназначенных для лесоразведения;

- обследование земель, предназначенных для лесоразведения;

- предварительную подготовку земель;

- обследование земель, предназначенных для лесоразведения;

- предварительную подготовку земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;

- обработку почвы земель, предназначенных для лесоразведения;

- определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;

- посадку сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений в порядке, определенном Правилами лесовосстановления;

- уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности, и на площадях, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, по системе зяблевой обработки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесоразведения) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 2.17.3.5

*площадь, га*

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесораз-ведение | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | **-** | **32,0** | **1,0** | **33,0** | **221,9** | **-** | **254,9** |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным | - | 24,0 | 1,0 | 25,0 | 64,5 | - | 89,5 |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | 8,0 | - | 8,0 | 157,4 | - | 165,4 |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| **Искусственное (создание лесных культур), всего** | **-** | **24,0** | **1,0** | **25,0** | **64,5** | **-** | **89,5** |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным | - | 24,0 | 1,0 | 25,0 | 64,5 | - | 89,5 |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| **Комбинированное, всего** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| - твердолиственным | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| - мягколиственным | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Естественное заращивание, всего** | **-** | **8,0** | **-** | **8,0** | **157,4** | **-** | **165,4** |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | 8,0 | - | 8,0 | 157,4 | - | 165,4 |
| **Земли, нуждающиеся в лесоразведении** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

*Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесными культурами.*

*При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.*

Таблица 2.17.3.6

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимостиот типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона – Лесостепная зона

Лесной район – Лесостепной район Европейской части Российской Федерации

| Категория земель  (краткая характе-ристика) | ТЛУ | №№ РТК | Главная  порода | Способ  обработки почвы | Метод произ-водства культур (посадка, посев) | Размещение  растений, м/количество посадочных мест,  тыс.шт/га | Уход за лесными культурами |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.Прогалины и нелесные земли на склонах до 60 | Сухие и свежие типы | 6, 7, 8, 10 | Сосна  Дуб  Акация  Береза | Сплошная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| 2. Прогалины и нелесные земли на склонах до 6-200 | Сухие и свежие типы | 10, 12, 14 | Сосна  Дуб  Акация  Береза | Частичная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| 3. Не возобновившиеся вырубки с нали-  чием пней до 500  шт/га на склонах  до 110 | Свежие  типы | 1, 2, 3, 5 | Сосна  Лиственница  Дуб  Ясень  Клен  Береза | Частичная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| 4. Не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах до110 | Влажные типы | 4 | Ель  Тополь  Ольха | Частичная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| 5. Не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 11-200 | Сухие  и свежие  типы | 14 | Сосна  Лиственница  Дуб  Ясень  Клен  Береза | Частичная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| 6. Свежие не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт/га на склонах  до 110 | Сухие  и свежие  типы | 4, 9 | Сосна  Дуб  Тополь | Частичная | Посадка | 3.0 х 0.75  4.5 | 4-3-2-1 |
| Реконструкция малоценных насаждений и неудовлетворительных лесных культур | | | | | | | |
| Малоценные молодняки любых полнот, где целевые породы отсутствуют | Свежие  типы | 11 | Сосна  Ель  Дуб  Ясень  Береза | Частичная  в коридорах  6-8 м | Посадка | В коридорах  2.5 х 0.75  3.0 | 3-3-2-1 |
| Малоценные молодняки любых полнот, где целевые породы составляют 1-2 единицы в составе | Свежие  типы | 11 | Сосна  Ель  Дуб  Ясень  Береза | Частичная  в коридорах  6-8 м | Посадка | В коридорах  2.5 х0 .75  3.0 | 3-3-2-1 |
| Неудовлетворительные культуры - уплотнение | Свежие  типы | 11 | Сосна  Ель  Дуб  Клен  Акация | Частичная  в прогалинах | Ввод целевых пород в местах отпада | -  2.5 | 3-3-2-1 |

*Лесное семеноводство*

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г.№ 149-ФЗ "О семеноводстве" и статьей 65 Лесного кодекса РФ.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- лесосеменное районирование;

- создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);

- формирование федерального фонда семян лесных растений;

- формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;

- семенной контроль в отношении семян лесных растений;

- другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

*Лесосеменное районирование*

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (статья 65, часть 4 Лесного кодекса РФ).

В соответствии со статьей 65 (часть 2, пункт 1) Лесного кодекса РФ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 декабря 2022 г. № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» установлено лесосеменное районирование основных лесообразующих пород.

Районированные семена лесных растений должны соответствовать требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000) г.,приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 декабря 2020 г. № 61429).

Районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений; воспроизводства лесов и лесоразведения;

- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;

- формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;

- формирования страховых фондов семян лесных растений;

- формирования федерального фонда семян лесных растений;

- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;

- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;

- семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

*Создание и выделение объектов лесного семеноводства*

На территории Добровского лесничества имеются объекты лесного семеноводства, которые представлены в таблице 2.17.3.7.

Таблица 2.17.3.7

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

| № п/п | Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Постоянные лесосеменные участки | Постоянный лесосеменной участок сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 56, выд. 17 | Уход за ПЛСУ (2019-2028 гг.) |
| 2 | Постоянные лесосеменные участки | Постоянный лесосеменной участок дуба черешчатого | Трубетчинское участковое лесничество, кв. 2, выд. 6 | Уход за ПЛСУ (2019-2028 гг.) |
| 3 | Испытательные культуры | Испытательные лесные культуры сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 63, выд. 16 | Уход за испытательными культурами (2019-2028 гг.) |
| 4 | Испытательные культуры | Испытательные лесные культуры сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 76, выд. 15, 43 | Уход за испытательными культурами (2019-2028 гг.) |
| 5 | Географические культуры | Географические лесные культуры сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 31, выд. 12 | Уход за географическими культурами (2019-2028 гг.) |
| 6 | Плюсовые насаждения | Плюсовые насаждения сосны обыкновенной | Кривецкое участковое лесничество, кв. 179, выд. 4 | - |
| 7 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 75, выд. 14-2 шт. | - |
| 8 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 27, выд. 3-4 шт. | - |
| 9 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 65, выд. 2-4 шт. | - |
| 10 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 65, выд. 19-2 шт. | - |
| 11 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Добровское участковое лесничество, кв. 51, выд. 21-2 шт. | - |
| 12 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Кривецкое участковое лесничество, кв. 179, выд. 4-5 шт. | - |
| 13 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья сосны обыкновенной | Трубетчинское участковое лесничество, кв. 30, выд. 2-1 шт. | - |
| 14 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья лиственницы | Трубетчинское участковое лесничество, кв. 30, выд. 4-3 шт. | - |
| 15 | Плюсовые деревья | Плюсовые деревья лиственницы | Трубетчинское участковое лесничество, кв. 30, выд. 8-1 шт. | - |

Объекты ограничены столбами и оборудованы аншлагами.

В целях аттестации и списания объектов лесного семеноводства приказом Управления лесного хозяйства Липецкой области от 04 апреля 2016 г. № 88 «Об утверждении состава постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства» в редакции приказа Управления лесного хозяйства Липецкой области от 13 июля 2017 г. № 129 «О внесении изменения в приказ управления лесного хозяйства № 88 от 04.04.2016 г.» создана постоянно действующая комиссия.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенны-ми наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

Лесосеменные плантации сосны, расположенные в Добровском лесничестве, являются единственным источником получения семян улучшенного качества.

В качестве первоочередных мероприятий в отношении развития лесного семеноводства в лесном фонде лесничества рекомендуется:

1. Всемерное сохранение отобранных плюсовых и лучших из числа нормальных насаждений сосны и дуба.

2. Отбор лучших по качеству древесины, биологической устойчивости, производительности, урожайности участков леса сосны и дуба с целью формирования в них семенных заказников.

3. Испытания плюсовых деревьев по семенному и вегетативному потомству для оценки хозяйственных наследственных признаков с целью отбора их в элитные.

4. Создание постоянных лесосеменных плантаций вегетативного и семенного происхождения на базе проверенных (элитных) плюсовых деревьев в необходимых объемах.

5. До начала плодоношения лесосеменных плантаций, сбор семян основных лесообразующих пород производить только на аттестованных ПЛСУ и в плюсовых насаждениях.

*Мероприятия по уходу за объектами лесного семеноводства*

Уход за объектами лесного семеноводства должен проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» (Москва, 2000 г.).

Уход за объектами лесного семеноводства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

На лесосеменных плантациях в течение всего срока их создания и эксплуатации проводятуборку поросли и самосева, регулярные уходы за почвой и семенными де­ревьями.

Уход за почвой на лесосеменных плантацияхв первые 2-5 лет после создания заключается в регулярной культивации междурядий. В приствольных кругах, площадках при групповой посадке растений, почву обрабатывают вручную.

После достижения растениями высоты 1 м, в междурядьях (коридорах) высевают почвоулучшающие травы (люпин, клевер и др.) или оставляют их на залужение.

При проведении уходов на лесосеменных плантациях, созданных на участках с частичной обработкой почвы, проводят уход за почвой в полосах(площадках) и регулярное осветление путем вырубки деревьев в кулисах.

Лесоводственные уходы за семенными деревьями на лесосеменных плантациях, независимо от способа их закладки, должны обеспечивать на протяжении всего срокавыращивания освещенность и свободное развитие кроны.

Уход за привитыми растениями до 5-летнего возраста заключается в регулярной обрезке ветвей подвоев. В последующие годы обрезку проводятпо мере необходимости. Обрезку ветвей производят ранней весной. У дуба места среза покрывают садовым варом.

По мере роста семенных деревьев на лесосеменных плантациях удаляют больные, ослабленные, слабоплодоносящие, с несинхронными сроками цветения, с явными признаками несовместимости привоя и подвоя, а также малоценные, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревья и клоны.

На лесосеменных плантациях проводят комплекс мероприятий по стимулированию цветения, повышению урожайности и качества семян, включая внесения удобрений, применение регуляторов роста растений, дополнительное опыление.

Рекомендации о необходимости внесения удобрений дает почвенно-химическая лаборатория по результатам агрохимического анализа почв и химического состава хвои.

*Мероприятия по защите лесосеменных плантаций*

Для защиты урожая на лесосеменных плантациях от вредителей и болезней используют систему профилактических и защитных мероприятий, в том числе: привлечение насекомоядных птиц, энтомофагов путем введения в защитные полосы вокруг лесосеменных плантаций соответствующих видов деревьев, кустарников и создания ремиз. При закладке лесосеменных плантаций дуба (прививкой, посевом желудей) обязательна проверка исходного материала на зараженность микозом.

Все мероприятия, связанные с ограничением роста семенных деревьев в высоту, стимуляцией плодоношения, защитой урожая от вредителей и бо­лезней, проводят в соответствии с региональными методическими указаниями и рекомендациями научно-исследовательских учреждений. Истребительные мероприятия назначает служба энтомологического и фитопатологического надзора на основе рекогносцировочного и специального обследований.

Лесосеменные плантации хвойных пород ограничивают широкими минерализованными противопожарными полосами.

Для защиты от повреждений дикими и домашними животными лесосеменные плантации огораживают в год посадки (посева). Параметры изгороди (высота, ширина пролета и пр.) определяют в проекте на лесосеменную плантацию исходя из конкретных условий.

Все объекты лесосеменной базы должны быть отнесены к особо защитным участкам лесов.

*Лесные питомники*

Для удовлетворения нужд в посадочном материале древесных и кустарниковых пород в лесничестве имеется постоянный питомник площадью 4,3 га. Также для удовлетворения нужд в посадочном материале используется питомник площадью 9,5 га, расположенный на землях сельхозназначения.

Выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой в ближайшие годы не проектируется.

*Расчет необходимого количества посадочного материала*

Общий объем искусственного лесовосстановления на период 2024 -2028 гг. лесохозяйственным регламентом определен в объеме 89,5 га.

Среднегодовой объем искусственного лесовосстановления на предстоящий период составляет 17,9 га.

Среднее число посадочных мест на 1 га - 4,5 тыс. шт.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур на площади 17,9 га составит: 17,9 х 4,5 = 80,6 тыс.шт., с учетом дополнения всех культур до пятилетнего возраста в объеме 25% (20,2 тыс.шт.) – 100,8 тыс.шт.

Из них:

сосны обыкновенной – 100,8 тыс.шт.

Таблица 2.17.3.8

Расчет посевной площади питомника и потребного

количества семян

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс.шт | Выход посадочного материала с 1 га, тыс.шт | Расчетная площадь питомника | Норма высева, кг/га | Потребное количество семян в кг |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Сосна | 100,8 | 1300 | 0,0775 | 60 | 4,7 |
| **Всего:** | **100,8** |  | **0,0775** |  | **4,7** |

*Примечание:нормы высева приведены для семян 1 класса качества.*

Таким образом, существующие питомники вполне могут удовлетворить потребности лесничества в посадочном материале и создать значительный резерв.

Территория Липецкой области сравнительно небольшая и находится в одном лесорастительном районе – лесостепном районе Европейской части Российской Федерации, поэтому семена, собранные в любом лесничестве области, вполне пригодны для выращивания посадочного материала для всего региона. Пригоден и посадочный материал, выращенный в том или ином лесничестве.

Расширение семенной базы в Добровском лесничестве не планируется.

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам**

Все леса Добровского лесничества расположены в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации, лесостепной лесорастительной зоны.

При лесоустройстве использована диагностическая схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывшим Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий ЦЧО (1969 г.) на основе лесотипологической классификации Сукачева – Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г).

Всего выделено 19 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород (в лесничестве их присутствует 14).

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

| Шифр  групп типов леса | Группы типов леса в лесничестве | Наименования и индексы групп типов леса | Типы леса, входящие  в состав группы, их индексы и ТЛУ | Целевые  породы | Временно целевые породы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | Бор сухой  (Б сух) | Сосняк тимьянниково-лишайниковый  (СТ-Ао) | Сосна | - |
| Сосняк злаково-ли-  шайниковый (СЗЛ-А1) | Сосна | - |
| 2 | 2 | Бор свежий  (Бсв) | Сосняк травяной  Сбр-А2 | Сосна | - |
| 3 | 3 | Бор влажный  (Б.вл) | Сосняк мшистый  Смш-А3 | Сосна | - |
| 4 | 4 | Бор сырой  (Б сыр.) | Сосняк долгомошный  Сдм-А4 | Сосна | Береза |
| 5 | 5 | Бор мокрый  (Б мк) | Сосняк сфагновый  Ссф-А5 | Сосна | - |
| 6 | 6 | Суборь сухая  (Сб.сух) | Сосняк злаково-ракит-никовый Сзлр-В1 | Сосна | Лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, береза (в рекреационных лесах и п/п барьерах) |
| 7 | 7 | Суборь свежая (СБ св.) | Сосняк травяной с дубом; Ссрт-В2 | Сосна | Береза(в рекреационных лесах) |
| 8 | 8 | Суборь влажная (Сб.вл) | Сосняк малиниевый  Смлн-В3 | Сосна | Береза (врекреационных лесах), тополь л/к |
| 9 | 9 | Суборьсырая(Сб.сыр) | Сосняк болотно-травяной Сбрт-В4 | Сосна | Тополь |
| 10 | 10 | Судубрава свежая  (СД-св) | Сосняк дубовый  Сдсн-С2С  Дубняк осоко-  снытьевый  Доссн-С2Д | Дуб  в/ств.  Сосна | Лиственница, ель, дуб н/с, клен в/с, липа, береза (в рекреационных лесах), осина высокопродуктивная, лесные культуры акации белой, вяза мелколистного |
| 11 | 11 | Судубрава  влажная  (СД-вл.) | Сосняк дубово-  кустарниковый  Сдкрт-С3С | Дуб в/ств, сосна, листвен-ница | Ель, дуб н/с, ясень в/с. клен в/с, береза (в рекреационных лесах), осина высокопродуктивная, лесные культуры акации белой, вяза мелколистного |
| 12 | 12 | Дубрава  сухая  (Д.сух.) | Дубняк осоковый  Дос-Д0;  Дубняк осоко-  ЗлаковыйДосзл-Д1;  Дубняк байрачный  очень сухойДбро-Ео;  Дубняк байрачный  кустарниковый  Дбкт-Е1 | Дуб в/с  Дуб н/с | Сосна, дуб низкоствольный, ясень обыкновенный, клен остролистный, лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, береза (в рекреационных лесах) |
| 14 | 13 | Дубрава  свежая (Д.св.) | Дубняк  снытьевый;  Дсн-Д2;  Дубняк байрачный  свежий  Дбсв-Е2;  Дубняк пойменный  свежий  Дпсв-Д2п | Дуб  в/ств. | Ясень в/с, клен в/с, липа, береза (в рекреационных лесах),  груша, яблоня, орех.  В пойменных и байрачных лесах дополнительно: дуб н/с, клен остролистный, ясень обыкновенный н/с, осина высокопродукт. |
| 15 | 14 | Дубрава  влажная  (Д.вл.) | Дубняк по тальвегам Дт-Д3;  Дубняк пойменный  влажный  Дпвл-Д3п | Дуб  в/ств. | -«- |
| 16 | 15 | Пойма свежая  (П св) | Осокорник пойменный  Оскп-С2П | Тополь | Ива древовидная |
| Ветляник пойменный  Втлп-С2П | Ива древовид-ная | Тополь |
| 17 | 16 | Пойма влажная  (П.вл.) | Осокорник, ветляник (пойменный)  Оскп, Влтп-С2п;  Осокорник, ветляник крапивный  Осккр, Влткр-С3п | Тополь, ива древовид-ная | Ильмовые, тальник, осина высо-копродуктивная |
| 18 | 17 | Пойма  сырая  (П.сыр.) | Ветляник прирус-ловый Втлпр-С4  Ольшаник сырой  крапивный  Олкр-Д4 | Ива древовид-ная, ольха черная, тополь | Дуб пойменный, ильмовые, тальник |
| 19 | 18 | Пойма  мокрая  (П.мк.) | Ольшаник осоковый  Олос-С5  Ольшаник осоково-  камышевый  Олоск-Д5 | Ольха черная | Тальник |

*Примечание: К временным целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.*

**ГЛАВА 3**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

В лесах Добровского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускаются следующие виды использования лесов:

– создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

В защитных лесах проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения лесов (категориям защитных лесов) приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Леса, расположенные в водоохранных зонах | **Запрещается:**  – использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;  – реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки;  - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения  и пчеловодства;  - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.  В лесах, расположенных в водоохранных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции.  В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ. |
| 2 | Леса, выполняю-щие функции за-щиты природных и иных объектов: |  |
| 2.1 | Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством РФ о ж/д транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | **Запрещается:**  - при проведении работ по лесовосстановлению использование древесных пород, неустойчивых к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.  Допускается проведение сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан;  В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. |
| 3 | Ценные леса: |  |
| 3.1 | Государственные защитные лесные полосы | **Запрещается:**  – размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. |
| 3.2 | Лесостепные леса | **Запрещается:**  – размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. |

**3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов**

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьей 119 Лесного кодекса.

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством Российской Федерации предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

На особо защитных участках лесов запрещается:

- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;

- проведение выборочных рубок, за исключением рубок с целью вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

– ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса);

– размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Таблица 3.2.1.

Ограничения использования лесов по видам особо защитных участков лесов

| №№  п/п | Виды особо защитных участков лесов (ОЗУ) | | Ограничения использования лесов |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 2 |
| 1. | Лесосеменные плантации | **Допускается**:  - удаление больных, ослабленных, слабоплодоносящих, с несинхронными сроками цветения, с явными признаками несовместимости привоя и подвоя, а также малоценных, (по результатам генетической оценки в испытательных культурах), деревьев и клонов | |
| 2. | Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) | **Допускаются:**  – выборочные рубки в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (по спецпроекту);  - выборочные рубки в порядке ухода за плодоношением древесных пород (рубки ухода за ПЛСУ). | |
| 3. | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | **Запрещается:**  – проведение авиационной обработки лесных насаждений химическими препаратами (допускается >2 км)  – проведение наземной обработке лесных насаждений токсичными химическими препаратами в 300 метровой зоне.  **Допускаются:**  – рубки в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. | |

**3.3. Ограничения но видам использования лесов**

С учетом требований статей 111-115 Лесного кодекса РФ, статьи 65 Водного кодекса РФ , приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Рослесхоза, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Добровского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 111 Лесного кодекса РФ) устанавливаются следующие ограничения по видам использования лесов:

*Ограничения при использовании лесов*

*для заготовки древесины*

**Запрещается:**

- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

-уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой разработки лесосеки;

- 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);

- уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;

-проведение рубок без предварительного отбора деревьев в рубку, нанесения на них затесок и предварительного клеймения (кроме деревьев при р/у диаметром < 8 см на высоте 1.3м);

- осуществлять работы по заготовке древесины без таксационного описания лесосеки и технологической карты разработки лесосеки, либо с её нарушением;

- повреждение деревьев при проведении выборочных рубок более 5% от количества оставляемых после рубки;

- проведение рубок ухода с умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивностью вырубки;

- повреждение подроста при проведении всех видов рубок > 10%;

- проведение рубок на лесных участках с невыраженными границами без предварительной разрубки граничных визиров, угломерной съемки, промера граничных линий, определения площади, постановки граничных столбов (12-16 см и высотой не менее 1,3м);

- оставлять на лесосеках пни >1,3 диаметра среза дерева, а при рубке деревьев диаметром менее 30 см – более 10 см;

- проведение 2ых приемов при выборочных рубках до полного лесовосстановления (перевода в покрытые лесной растительностью земли) площадей, пройденных 1ым приемом;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки насаждений;

- при организации и проведении рубок площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами >3% общей площади лесосеки;

- при организации и проведении рубок общая площадь трасс волоков и дорог >15% от общей площади лесосеки;

- трелевка древесины на склонах >200 без применения канатных установок или без применения летательных аппаратов.

Площадь лесосеки на склонах >6 градусов не должна превышать 3 га.

*Ограничения при использовании лесов для заготовки*

*и сбора недревесных лесных ресурсов*

**Запрещается:**

- применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов;

– заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;

– рубка деревьев для заготовки бересты;

– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;

– заготовка веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев;

- заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции;

- спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей, обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев при заготовке хвороста;

- заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев только на отведенных в рубку лесных насаждениях и лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений).

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения допускается с растущих деревьев только 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).

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 1992 г. № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»).

*Ограничения при использовании лесов для заготовки*

*пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

**Запрещается:**

– рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;

– рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов;

- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;

- применять способы и технологии приводящие к истощению имеющихся ресурсов;

– запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Липецкой области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Категорически запрещается:

- вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки и должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

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.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 1992 г. № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»).

*Ограничения при использовании лесов для осуществления видов*

*деятельности в сфере охотничьего хозяйства*

**Запрещается:**

– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением Федеральных законов «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ, «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах зеленых зон, лесопарковых зон и лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности;

- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Липецкой области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

– размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

– уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных;

- разведение и использование животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

*Ограничения при использовании лесов для ведения*

*сельского хозяйства*

**Запрещается:**

**-**  в лесах, расположеннвых в лесопарковых зонах, городских лесах, заповедных лесных участках.

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

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

- 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;

- распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос.

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.

При использовании лесов для сенокошения запрещается:

– сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

– использование для сенокошения малоценных насаждений, намеченных под реконструкцию.

При использовании лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещается:

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

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

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства

**Запрещается:**

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

*Ограничения при использовании лесов участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности*

**Запрещается:**

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов»

- возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;

- негативное воздействие, осуществляемой деятельностью на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 Земельного кодекса РФ).

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.

*Ограничения при использовании лесов дляосуществления рекреационной деятельности*

**Не допускается:**

– препятствовать праву граждан свободному и бесплатному пребыванию в лесах;

– использование способов и методов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека;

– возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесного участка;

– повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

– захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам;

- создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

*Ограничения при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений*

**Не допускается:**

- использование лесов способами и технологиями, ведущими к возникновению эрозии почв, оказывающие негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области.

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

- земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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".

Создание лесных питомников и их эксплуатация

***Не допускается:***

- использование лесов способами и технологиями, ведущими к возникновению эрозии почв, оказывающие негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Липецкой области;

- применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Химические и биологические препараты при выращивании посадочного материала лесных растений применяются в соответствии с ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109 - ФЗ.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых*

**Не допускается:**

- валка деревьев и расчистка лесных участков 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 РФ (ч. 3 ст. 60.3);

- 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 на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

- разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

- возведение объектов капитального строительства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах и противоэрозионных лесах.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- 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 (Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- 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.

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

*Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов*

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

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 охранной зоны линейных объектов;

– захламление 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 и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

– регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

– восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

– принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

*Ограничения при использовании лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений*

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности*

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.

*Действие лесохозяйственного регламента лесничества*

*и порядок внесения в регламент изменений*

Лесохозяйственные регламенты разрабатываются для лесничеств. Разработка лесохозяйственных регламентов обеспечивается органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - [84 Лесного кодекса](http://rulaws.ru/Lesnoy-kodeks/Glava-9/Statya-84/) РФ (далее - органы государственной власти и органы местного самоуправления).

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а такжепринудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре, материалы лесоустройства лесничества, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования.

Виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки и другие параметры использования лесов, ограничения использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Информация лесохозяйственного регламента лесничества приводится в виде текстовых, табличных и графических материалов (в том числе картографических).

Органы государственной власти и органы местного самоуправления организуют ознакомление заинтересованных лиц с проектом лесохозяйственного регламента, в том числе размещают его на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт) на срок не менее 30 дней со дня размещения на официальном сайте, указав информацию о сроках ознакомления, адресе электронной почты или почтовом адресе для направления замечаний и предложений, а также другие сопроводительные документы при наличии.

В предложениях заинтересованных лиц излагается суть и краткое обоснование предложений, а также могут прикладываться в электронном виде либо на бумажных носителях обосновывающие материалы, в том числе схемы и графические материалы, отображающие предложения заинтересованных лиц. Представленные материалы возврату не подлежат.

По истечении указанного срока с учетом поступивших предложений и замечаний в течение 30 дней орган государственной власти или орган местного самоуправления организует доработку проекта лесохозяйственного регламента и его утверждение.

Для рассмотрения, оценки качества лесохозяйственного регламента, анализа поступивших замечаний и предложений органы государственной власти и органы местного самоуправления вправе создавать комиссии, привлекать независимых экспертов.

Органы государственной власти и органы местного самоуправления в 3-х дневный срок со дня утверждения лесохозяйственного регламента или внесенных в него изменений размещают их на своем официальном сайте.

Утвержденный лесохозяйственный регламент размещается на официальном сайте на весь срок действия лесохозяйственного регламента с указанием даты утверждения. В случае внесения изменений в лесохозяйственный регламент на официальном сайте размещается актуальная версия лесохозяйственного регламента с внесенными изменениями, а также информация о внесенных изменениях с указанием даты внесения изменений.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях:

1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 9 - 17 Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.