

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

**20.11.2025**

**№ 421-ОД**

**О внесении изменения в приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 12.08.2020 № 372-о**

В соответствии со статьей 1 Закона Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области», Положением о министерстве сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 27.02.2025 № 105, приказываю:

1. Внести в приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 12.08.2020 №372-о «Об утверждении лесохозяйственного регламента Плавского лесничества Тульской области» следующее изменение: приложение к приказу изложить в новой редакции (приложение).

2. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Заместитель председателя  
Правительства Тульской  
области – министр сельского  
хозяйства, природных  
ресурсов и экологии  
Тульской области**



**А.С. Степин**

Приложение  
к приказу министерства сельского  
хозяйства, природных ресурсов и  
экологии Тульской области

от 20.11.2025 № 421-ОД

## 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 земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

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

Лесохозяйственный регламент в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ) подготавливается на основании лесоустроительной документации, сведений, содержащихся в государственном лесном реестре и иных государственных реестрах, документов территориального планирования и составляется на срок до десяти лет. Лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (ч. 6 ст. 87 Лесного Кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24, 51, 61 Лесного Кодекса РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с ч. 5 ст. 87 Лесного кодекса РФ, устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент 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.

Разработка лесохозяйственного регламента была выполнена Западным филиалом государственной инвентаризации лесов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект»).

Лесохозяйственный регламент Плавского лесничества разработан на основании Государственного контракта № 03 от 04.02.2020 г. в соответствии со ст.87 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В лесохозяйственный регламент Плавского лесничества внесены изменения на основании Государственного контракта от 26.05.2025 № 2025.051071 и в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» от 27.02.2017 № 72.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент выполнено филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект».

Срок действия регламента по 2030 г.

Юридический адрес: ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, строение 1.

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект»:

Почтовый адрес: 241021, г. Брянск, ул. Никитина, д. 14.

Телефон: 8(4832) 29-60-01, факс: 26-39-85

E-mail: zaples.lp@roslesinforg.ru

В качестве информационной базы для разработки лесохозяйственного регламента лесов использованы материалы лесоустройства 2012 года, проведенного филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Заплеспроект», материалы таксации арендуемых лесных участков 2012, 2022, 2023 годов, проведенных на

основе соответствующих законодательных, методических и нормативных документов и данные государственного лесного реестра на 01.01.2025.

Все плано-картографические материалы разработаны с использованием лицензионных ГИС-средств (MapInfo) на основании лицензии от 06.09.2012 года № 77-00309Ф на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют общегосударственное межотраслевое значение.

Законодательные, нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

### **Федеральные законы:**

- Конституция Российской Федерации – принята всенародным голосованием 12.12.1993;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
- Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;
- Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
- Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
- Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.07.2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;
- Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

### **Постановления Правительства Российской Федерации:**

- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов

исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в целях развития лесного комплекса и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2128 «О порядке определения характеристик древесины и учета древесины»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.06.2023 № 987 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу отдельного положения постановления Правительства Российской Федерации от 21 мая 2019 г. № 633»

### **Распоряжения Правительства Российской Федерации:**

- Распоряжение Правительства Российской Федерации 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»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации 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»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъектов Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и

оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года».

### **Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:**

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «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 Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.10.2022 № 688 «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 01.12.2020 № 993»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.10.2022 № 687 «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 Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2016 № 306 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Российской Федерации»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 №303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- Приказ от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 №477 «Об утверждении Правил охоты»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105 «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 Российской Федерации от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 N 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и и эксплуатации»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.12.2018 № 684 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состава прилагаемых к нему документов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 183 «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 Российской Федерации от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2016 № 558 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка его подготовки»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 года № 496»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

### **Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз):**

- Приказ Рослесхоза от 17.02.2010 № 58 «Об утверждении технологических карт на выполнение работ по профилактике и тушению лесных пожаров»;

- Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

- Приказ Рослесхоза от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов» (вместе с «Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами», «Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»);
- Приказ Рослесхоза от 26.10.2011 № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;
- Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;
- Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»;
- Приказ Рослесхоза от 23.07.2014 № 258 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области»;
- Приказ Рослесхоза от 25.03.2022 № 329 «Об установлении границ Плавского лесничества в Тульской области».

#### **Нормативные документы Тульской области:**

- Закон Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области»;
- Закон Тульской области от 05.12.2007 № 920-ЗТО «Об охране окружающей среды на территории Тульской области»;
- Закон Тульской области от 08.05.2008 № 995-ЗТО «О животном мире»;
- Закон Тульской области от 08.05.2008 № 997-ЗТО «О регулировании отдельных вопросов в сфере особо охраняемых природных территорий Тульской области»);
- Постановление правительства Тульской области от 04.02.2015 № 40 «О реорганизации государственных учреждений (лесничеств) Тульской области»;
- Указ Губернатора Тульской области от 14.03.2022 № 25 «Об определении видов разрешенной охоты, сроков охоты, допустимых для использования орудий охоты и иных ограничений охоты в охотничьих угодьях Тульской области»;
- Закон Тульской области от 07.03.2012 № 1732-ЗТО «О регулировании отдельных отношений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Тульской области»;
- Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
- Закон Тульской области от 02.02.1998 № 78-ЗТО «О недропользовании»;
- Указ губернатора Тульской области от 25.02.2015 № 51 «Об утверждении Лесного плана Тульской области»;
- Постановлении правительства Тульской области от 11.09.2017 № 394 «Об утверждении Порядка заключения гражданами договоров купли - продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

- Приказ комитета Тульской области по охоте и рыболовству от 16.03.2009 № 21 «О разделении Тульской области на районы по срокам добычи объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты»;
- Постановление правительства Тульской области от 16.02.2012 № 66 «Об утверждении норм в области и сохранения охотничьих ресурсов, использования и охраны объектов животного мира и среды их обитания»;
- Постановление правительства Тульской области от 06.12.2011 № 233 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Тульской области».

### **Нормативно-справочная литература:**

- Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, М.: ВНИИЛМ, 2003 г.;
- Нормативы основных биотехнических мероприятий - Москва, 1986 г., И.А. Львов, В.О. Ильинский;
- Нормативы для таксации лесов центральных и южных районов Европейской части Российской Федерации (Справочник). Баранов А.Ф., Гусев Н.Н. Утверждены приказом Комитета по лесу Минэкологии РФ от 18.05.1992 г. №89;
- Справочник лесоустроителя. Гусев Н.Н. М.: ВНИИЛМ, 2004 г.;
- Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник (В.В. Загребев и другие), М.: Колос. 1992. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 г. №38;
- Технологии лесокультурных работ на вырубках. Сухов И.В., Кострикин В.А., Казаков В.И. М.: ВНИИЛМ, 2004 г.;
- Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов европейской части РСФСР, утверждены Минлесхозом РСФСР от 30.05.1988 г.;
- Рекомендации по восстановлению искусственным и комбинированным способами хвойных и твердолиственных молодняков на землях лесного фонда (с Базовыми технологическими картами на выполнение работ). – М.: ВНИИЛМ, 2015 г. – 80 с.;
- Справочник лесничего / Под общей редакцией А.Н.Филипчука. 7-е изд. перераб. и доп. М.:ВНИИЛМ, 2003 г.;
- Стандарт отрасли ОСТ 56-99-93 культуры лесные. Оценка качества;
- Стандарт отрасли ОСТ 56-44-80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные, типы, размеры и общие технические требования;
- Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде РФ от 27.12.1993 г. № 344;
- Наставление по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, М. 1987 г.;
- ГОСТ Р 22.1.09-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования;

- Рекомендации по восстановлению искусственным и комбинированным способами хвойных и твердолиственных молодняков на землях лесного фонда (с базовыми технологическими картами на выполнение работ) – Пушкино: ВНИИЛМ, 2015 г.-80 с.

## Г л а в а 1

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### Наименование и местоположение лесничества

В соответствии с ч. 1 ст. 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества, а также участковые лесничества, которые могут создаваться в составе лесничеств.

Плавское лесничество Тульской области было создано согласно приказу Рослесхоза от 23.07.2014 №258 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области».

Лесничество расположено в центральной и южной частях Тульской области. На севере оно граничит с Тульским лесничеством, на востоке – с Богородицким лесничеством, на юге и юго-востоке – с Ефремовским лесничеством, на юге и юго-западе – с Чернским лесничеством, на западе – с Одоевским лесничеством.

Контора лесничества находится в районном центре – г. Плавске, в 70 км от областного центра – г. Тулы.

Почтовый адрес лесничества: 301470, Тульская область, г. Плавск, ул. Победы, д.8-а.

Телефоны: 8(48752)2-12-57, 8(48752)2-21-36.

E-mail: plavskforest@tularegion.ru.

Пространственное размещение Плавского лесничества на территории Тульской области представлено на прилагаемой карте-схеме.

#### **Общая площадь лесничества и участковых лесничеств, распределение территории лесничества по муниципальным образованиям**

Общая площадь Плавского лесничества составляет 25793 га.

Лесничество расположено на территории Плавского, Щекинского и Тепло-Огаревского муниципальных районов и разделено на четыре участковых лесничества (таблица 1).

Таблица 1

(таблица 1 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Крапивенское	Щекинский муниципальный район	7132
2.	Крюковское	Щекинский муниципальный район	8971
3.	Тепло-Огаревское	Тепло-Огаревский муниципальный район	2702
		Щекинский муниципальный район	1016
	Итого:		3718
4.	Центральное	Плавский муниципальный район	5972
	<b>Всего по лесничеству:</b> В том числе по районам:		<b>25793</b>
		Плавский муниципальный район	5972
		Тепло-Огаревский муниципальный район	2702
		Щекинский муниципальный район	17119

Крапивенское участковое лесничество состоит из двух лесных дач: Крапивенской и Ярцевской.

В состав Крюковского участкового лесничества входят три лесные дачи: Крюковская, Селивановская, Яснополянская.

В состав Тепло-Огаревского участкового лесничества входят три лесные дачи: Липицкая, Октябрьская, Тепло-Огаревская.

Центральное участковое лесничество состоит из четырех лесных дач: Липицкой, Октябрьской, Плавской, Тепло-Огаревской.

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

По лесорастительному районированию (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации») территория Плавского лесничества отнесена к лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной лесорастительной зоны (таблица 2).

По лесозащитному районированию (приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179») леса Плавского лесничества относятся к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 2).

По лесосеменному районированию (приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования») леса Плавского лесничества относятся к третьему лесосеменному району по сосне обыкновенной, к четвертому лесосеменному району по ели и ко второму лесосеменному району по дубу черешчатому (таблица 2).

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 2

(таблица 2 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам**

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Крапивенское:	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	3 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 2 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Крапивенская лесная дача					1-124,238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача					1-62,64-81, 147-165	3094
	<b>Итого:</b>						<b>7132</b>
2.	Крюковское:	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	3 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 2 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Крюковская лесная дача					72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача					1-71,125-146, 209-215, 244-247,254	2852
	- Яснополянская лесная дача					245-254,264-271,287-294	1196
	<b>Итого:</b>						<b>8971</b>

окончание таблицы 2

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
3.	Тепло-Огаревское:	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	3 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 2 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Липицкая лесная дача					26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача					4-12,14-19, 22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача					12,19-22, 24,25, 27-51	2358
	<b>Итого:</b>						<b>3718</b>
4.	Центральное:	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	3 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 2 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Липицкая лесная дача					1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача					1-3	969
	- Плавская лесная дача					1,7,8,12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача					26	50
	<b>Итого:</b>						<b>5972</b>
	<b>ВСЕГО:</b>						<b>25793</b>

### Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

В соответствии со ст. 10, 111 Лесного кодекса РФ леса Плавского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 111), приказом Рослесхоза от 23.07.2014 № 258 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области».

Согласно ст. 12 Лесного кодекса РФ, защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Распределение площади лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных лесов отражено в таблице 3 и на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 3

(таблица 3 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### 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
<b>Всего лесов</b>			<b>25793</b>	Ст. 10, 111,114,115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 23.07.2014 №258
Защитные леса, всего:			<b>25793</b>	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			<b>1411</b>	
в том числе:				
- леса, расположенные в лесопарковых зонах			1411	
	Крюковское:			
	- Яснополянская лесная дача	245-248,250-254, 266-271,287-294	1086	

## продолжение таблицы 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Тепло-Огаревское:			Ст. 10, 111,114,115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 23.07.2014 №258
	- Тепло-Огаревская лесная дача	24,30	49	
	Центральное:			
	- Плавская лесная дача	27,30	276	
Ценные леса, всего:			<b>24382</b>	
в том числе:				
- противоэрозионные леса			12735	
	Крапивенское:			
	- Крапивенская лесная дача	238-246	175	
	- Ярцевская лесная дача	1-62,64-81	2550	
	Крюковское:			
	- Крюковская лесная дача	248-253	161	
	- Селивановская лесная дача	209-215,244- 247,254	374	
	- Яснополянская лесная дача	249,264,265	110	
	Тепло-Огаревское:			
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло- Огаревская лесная дача	12,19-22, 25, 27-29,31-44, 45, 46-51	2309	
	Центральное:			
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1,7,8,12-26,28,29, 31-36	2299	
	- Тепло- Огаревская лесная дача	26	50	

окончание таблицы 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение			11647	
	Крапивенское:			
	- Крапивенская лесная дача	1-124	3863	
	- Ярцевская лесная дача	147-165	544	
	Крюковское:			
	- Крюковская лесная дача	72-234	4762	
	- Селивановская лесная дача	1-71,125-146	2478	

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств представлено в таблице 4.

Таблица 4

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов в пределах участковых лесничеств**

Участковые лесничества	Всего	Защитные леса					
		всего	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		ценные леса		
			всего	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	всего	Противозойзные леса	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение
Крапивенское	7132	7132	-	-	7132	2725	4407
Крюковское	8971	8971	1086	1086	7885	645	7240
Тепло-Огаревское	3718	3718	49	49	3669	3669	-
Центральное	5972	5972	276	276	5696	5696	-
<b>Всего:</b>	<b>25793</b>	<b>25793</b>	<b>1411</b>	<b>1411</b>	<b>24382</b>	<b>12735</b>	<b>11647</b>

Защитные леса занимают 100% площади лесничества. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах), занимают 1411 га (5,5% от площади защитных лесов).

Ценные леса занимают площадь 24382 га (94,5%). Они представлены противоэрозионными лесами – 12735 га (49,4%) и лесами, имеющими научное или историко-культурное значение – 11647 га (45,1%).

Таким образом, основными направлениями использования лесов лесничества являются:

- сохранение биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала;
- сохранение средообразующих, прежде всего, санитарно-гигиенических, рекреационных, оздоровительных функций в лесах лесопарковых зон и почвозащитных функций в противоэрозионных лесах;
- устойчивое управление лесами;
- обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей природной среде и здоровью человека.

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

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2025 представлена в таблице 5.

Таблица 5

(таблица 4 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### **Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества**

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	25793	100,0
Лесные земли, всего	24197	93,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего:	24071	93,3
в том числе, лесные культуры	7867	30,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего:	126	0,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	25	0,1
лесные питомники, плантации	84	0,3
редины		

окончание таблицы 5

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
фонд лесовосстановления, всего:	17	0,1
в том числе:		
- гари	-	-
- погибшие насаждения	6	-
- вырубки, лесосеки	1	-
- прогалины, пустыри	10	0,1
Нелесные земли, всего	1596	6,2
в том числе:		
- пашни	280	1,1
- сенокосы	331	1,3
- пастбища	111	0,4
- воды	52	0,2
- сады, виноградники и др.	110	0,4
- дороги, просеки	308	1,2
- усадьбы и пр.	147	0,6
- болота	49	0,2
- прочие земли	208	0,8

Лесные земли в Плавском лесничестве занимают 93,8% от общей площади лесничества, нелесные – 6,2%, земли, покрытые лесной растительностью, занимают 93,3%, из них лесные культуры – 30,5%. Не покрытые лесной растительностью земли – 0,5%. Фонд лесовосстановления – 0,1%.

Достаточно высокая площадь покрытых лесной растительностью земель (более 93,3%) позволяет лесным насаждениям вместе с другими компонентами леса эффективно выполнять водоохранную, почвозащитную и климаторегулирующую роль, создавать благоприятные условия для функционирования рек и других водоемов, для жизни и воспроизводства диких животных.

**Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия**

В целях сохранения уникальных природных объектов, представляющих ценность в научном, культурно-эстетическом и оздоровительном отношении, на территории лесничества выделены особо охраняемые природные территории.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяются законами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения приведен в таблице 6, особо охраняемых природных территорий и объектов федерального значения в Плавском лесничестве нет. Одним из основных направлений в совершенствовании природоохранной деятельности в Тульской области являются сохранение лесных богатств и создание условий для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов животных и растений.

В перспективе в природно-заповедный фонд Тульской области должно быть включено около 40 – 50% территорий западных и северо-западных лесистых районов, 10% – большинства южных и юго-восточных малолесных районов.

В связи с этим с настоящее время проводятся работы по проектированию новых особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) (таблица 7).

### Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
1.	<p><b>Урочище «Каменный холм»</b>            - Решение исполнительного комитета Тульского Областного Совета депутатов трудящихся от 20.05.1977 №7-261 «Об объявлении памятниками природы объектов области, заслуживающих охраны»;            - Постановление Правительства Тульской области от 30.07.2024 № 366 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципальных образований город Новомосковск, Одоевского, Плавского, Суворовского и Тепло-Огаревского районов».</p>	197,4	Тепло-Огаревское участковое лесничество, Тепло-Огаревская дача, кв.44(ч.), 45(ч.). 71:19-6.5	Комплексный памятник природы регионального значения	<p>Лесное урочище расположено в лесостепной части области. Лесной массив представлен в основном куль-турами ели, лиственницы, сосны, а также широколиственными породами (дуб, клён, липа). Мелколиственные породы (берёза, осина) присутствуют в виде примеси. Возраст большинства культур 80-100 лет. На территории памятника природы имеются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растительного и животного мира.</p> <p>Имеет большое мемориальное значение как памятник лесоводческой науки конца XIX века. Лес был посажен под руководством известного лесоведа П.И. Левицкого по разработанной им схеме.</p>

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
2.	<p><b>«Крапивенский заказник»</b></p> <p>- Решение исполнительного комитета Тульского Областного Совета депутатов трудящихся от 20.05.1977 № 7-261 «Об объявлении памятниками природы объектов области, заслуживающих охраны»;</p> <p>- постановление администрации Тульской области от 23.04.2008 № 223 «О памятниках природы регионального значения».</p>	1997,0	Крапивенское участковое лесничество, Крапивенская дача, кв.59-124 71:22-6.124	Ландшафтный памятник природы регионального значения	<p>Представляет собой крупнейший в Тульской области охраняемый участок лесного массива «Тульские засеки», который может служить эталонной экосистемой восточноевропейских широколиственных лесов. Флора и фауна насчитывает большое количество видов, некоторые из них занесены в красную книгу Тульской области и Красную книгу РФ.</p> <p>Имеет важнейшее научное и природоохранное значение, как обще-российское, так и международное. Входит в изумрудную сеть Европейской России. Является ключевой орнитологической территорией международного значения.</p>

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
3.	<p><b>«Дендрарий старой лесной школы»</b>  - Решение Тульского Областного Совета народных депутатов трудящихся от 07.01.1986 №1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»;  - постановление Правительства Тульской области от 17.08.2023 № 496 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования Щекинский район и муниципального образования Ясногорский район».</p>	1,8	Крюковское участковое лесничество, Селивановская дача, кв.13 выд.12(ч.), 16(ч.) 71:22-6.63	Ботанический памятник природы регионального значения	Расположен в лесном засечном массиве на холмистой равнине, расчлененной овражной сетью, на левом берегу р.Упы. Большая часть растительного покрова ООПТ сформирована искусственно, путём создания насаждений древесных интродуцентов среди широколиственного леса типичной структуры. На территории дендрария насчитывается 117 видов растений, в том числе 38 древесных интродуцентов. На территории памятника природы имеются виды растительного и животного мира, занесённые в Красную книгу Тульской области. Памятник природы имеет научное, учебно-просветительское и рекреационное значение.

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
4.	<p><b>«Культура веймутовой сосны»</b> - Решение Тульского Областного Совета народных депутатов трудящихся от 07.01.1986 №1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»; - постановление Правительства Тульской области от 17.08.2023 № 496 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования Щекинский район и муниципального образования Ясногорский район».</p>	0,5	Крюковское участковое лесничество Селивановская дача кв.210 выд.6(ч.), 14(ч.),16(ч.) 71:22-6.138	Ботанический памятник природы регионального значения	Расположен на равнинном участке в массиве широколиственного леса. Основу посадок составляют сосна веймутова и сосна обыкновенная. Между соснами отмечено три дерева лиственницы сибирской, которая успешно размножается посевом. Культура веймутовой сосны создана в 1900-1902 годах на землях частных владений. Способы посадки и происхождение посадочного материала неизвестны. ООПТ имеет научное, учебно-просветительское и рекреационное значение.

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
5.	<p><b>«Культуры лиственницы сибирской»</b></p> <p>- Решение Тульского Областного Совета народных депутатов трудящихся от 07.01.1986 №1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»;</p> <p>- постановление Правительства Тульской области от 17.08.2023 № 496 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования Щекинский район и муниципального образования Ясногорский район».</p>	0,5	Крюковское участковое лесничество Крюковская дача кв.127 в.4 71:22-6.66	Ботанический памятник природы регионального значения	Представляет собой посадку из деревьев лиственницы сибирской. Возраст составляет более 100 лет, высота - более 30 м. Посадка является ценным культурным объектом, своеобразным памятником лесоводческой деятельности XIX века. ООПТ имеет научное, учебно-просветительское и рекреационное значение.

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
6.	<p><b>«Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума»</b>  - Решение Тульского Областного Совета народных депутатов трудящихся от 07.01.1986 №1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»;  - Постановление Правительства Тульской области от 17.08.2023 № 496 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования Щекинский район и муниципального образования Ясногорский район».</p>	6,5	Крюковское участковое лесничество Селивановская дача кв.254 в.1(ч.),2 71:22-6.160	Ботанический памятник природы регионального значения	Дендрарий заложен в 1929 году. Растительный покров представлен насаждениями интродуцентами. Дендрарий насчитывает 540 видов древесной растительности. Многие интродуцированные виды размножаются самосевом. Имеет учебно-просветительское, мемориальное и рекреационное значение.

продолжение таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
7.	<p><b>Обнажение «Белая гора»</b> Решение Исполнительного комитета Тульского областного совета народных депутатов от 28.04.1982 № 7-231 «Об объявлении государственными памятниками природы геологических объектов Тульской области» Постановление Правительства Тульской области от 30.07.2024 № 366 «Об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципальных образований город Новомосковск, Одоевского, Плавского, Суворовского и Тепло-Огаревского районов»</p>	7,1	Плавский муниципальный район, г. Плавск, северо-западнее окраины города, на левом берегу в излучине р. Плавы. 71:17-6.155	Геологический памятник природы регионального значения	Объект имеет важное научное значение как геологическая структура, демонстрирующая стратотипический разрез озерско-хованских и малевских отложений карбона, содержащий сообщество северной (луговой) степи с редкими видами растений и животных, занесенных в Красную книгу Тульской области

## окончание таблицы 6

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь по паспорту, га	Участковое лесничество, лесная дача, квартал, Реестровый номер	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика
8.	<p><b>«Участок луговой степи у ст. Пономарево»</b>            Постановление правительства Тульской области от 09.04.2021 № 167 «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Тульской области»</p>	16,3	Плавский муниципальный район, Камынинское сельское поселение, севернее д. Урусово. 71:17-9.1	Ботанический памятник природы регионального значения	Уникальный лугово-степной комплекс, место обитания редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и Тульской области. Из 126 видов, отмеченных в составе степного фитоценоза, 17 являются редкими и охраняемыми в Тульской области, причем 2 из них занесены в Красную книгу Российской Федерации.

Таблица 7

**Перечень планируемых к организации и расширению особо охраняемых природных территорий**

№ п/п	Планируемые к созданию ООПТ	Категория	Местоположение	Площадь, га	Обоснование создания
<b>Плавский район</b>					
1	Дубрава у деревни Драгуны, или вверх «Заводка»	Памятник природы	Расположен на правом берегу р. Плавы между деревнями Теренино и Драгуны к югу от Крапивны.	60	Сообщество дубравы лесостепного типа на северной границе ареала, содержащее редкие и нуждающиеся в охране виды растений; черноземная почва под дубравой как эталон деградированного чернозема на северной границе распространения.
2	«Фетисова гора»	Памятник природы	Расположен на правом берегу р. Плавы напротив д. Малынь к югу от Крапивны. Состоит из двух участков.	60	Большой по площади участок северной (луговой) степи на северном пределе распространения представлен, в основном, ковыльно-разнотравными фитоценозами и сообществами каменистых обнажений. Содержит значительную долю степных видов растений, среди которых отмечены редкие даже для более южных частей пашей области. Среди них гвоздика Андржейовского — одна из трех известных в нашей области популяций, овсец Шелля, ястребинка ядовитая. Всего флора сосудистых растений урочищ насчитывает 309 видов. Редких и нуждающихся в охране видов растений 11.

№ п/п	Планируемые к созданию ООПТ	Категория	Местоположение	Площадь, га	Обоснование создания
<b>Щёкинский район</b>					
3	Карстовые болота «Кочаки»	Памятник природы	Расположены между участком шоссе Тула — Щёкино и Кочаковским кладбищем в квартале 287 Плавского лесничества, Крюковского участкового лесничества, Яснополянской дачи	20	<p>Представляет собой цепочку карстовых сфагновых и травяных болот, тянущуюся в направлении с юга на северо-запад и продолжающуюся на территории музея-заповедника Ясная Поляна. Растительный покров сформирован эвтрофными и мезотрофными сообществами.</p> <p>Во флористическом и фитоценотическом отношении болота следует рассматривать как центры биоразнообразия, поскольку они обеспечивают обитание комплекса редких видов живых организмов, многие из которых характерны для более северных регионов Европейской России, но в Тульской области представлены единственными находками.</p>

В настоящее время организация, охрана и использование особо охраняемых природных территорий Плавского лесничества регулируется приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», законом Тульской области от 08.05.2008 № 997-ЗТО «О регулировании отдельных вопросов в сфере особо охраняемых природных территорий Тульской области».

Режимы охраны и допустимые виды использования памятников природы указаны в паспортах памятников природы.

### Перечень особо защитных участков (ОЗУ)

В соответствии со ст. 119 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 23.07.2014 № 258 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области» и согласно данным государственного лесного реестра на 01.01.2025, в лесном фонде Плавского лесничества выделены особо защитные участки лесов (далее - ОЗУ).

Перечень особо защитных участков приведен в таблице 8.

Таблица 8

### Сведения об особо защитных участках лесов

№ п/п	Наименование ОЗУ	Площадь, га
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	289,0
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	127,8
3	Географические культуры	12,6
4	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	167,8
5	Архивы клонов плюсовых насаждений	4,0
6	Плюсовые насаждения	36,6
7	Лесной генетический резерват	165,2
8	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	2227,1
9	Медоносные участки лесов	368,1
10	Участки лесов (шир.1 км) вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	653,5
<b>Итого:</b>		<b>4051,7</b>

Таким образом, на территории Плавского лесничества общая площадь особо защитных участков лесов (далее - ОЗУ) составляет 4051,7 га или 16,8% покрытых лесной растительностью земель.

Проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия решаются в пределах правового поля, с помощью действующих нормативных документов следующим способом:

- ограничением лесохозяйственной деятельности (отнесение лесов к защитным лесам) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков леса);

- сохранением редких и исчезающих видов;

- на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектируется и рекомендуется ведение лесного хозяйства и лесопользование с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

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

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу не истощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- учитывается примыкание лесосек, то есть, после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог;

- намечаются выборочные способы рубок, как наиболее экологичные.

Перечень объектов биологического разнообразия и их характеристика приведены в таблице 9.

Таблица 9

(таблица 20 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**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	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 Тульской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Тульской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное

## продолжение таблицы 9

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
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 Тульской области	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Тульской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
5	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м

## продолжение таблицы 9

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
6	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
7	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
8	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
9	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе много-вершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
10	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
11	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного

окончание таблицы 9

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
12	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
13	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров

**Примечание:** Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

**Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Создание, содержание, эксплуатация лесной инфраструктуры регламентируется ст. 13 Лесного кодекса РФ.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии со ст. 14 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации, снос, ликвидация и консервация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на землях лесного фонда допускается в случаях, указанных в ст.21 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной

инфраструктуры относятся лесные дороги, квартальные просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, тропы и др.

Район расположения Плавского лесничества характеризуется хорошо развитой сетью путей транспорта общего пользования.

По территории лесничества проходит железная дорога общего пользования Москва-Тула-Симферополь, идущая с севера на юг через г.Плавск и г.Щекино.

В направлении с запада на восток проходит железная дорога Сухиничи-Горбачево-Волово – однопутная линия.

Через г.Плавск и г.Щекино, повторяя направление железной дороги проходит федеральная автомобильная дорога М-2 «Крым» которая связывает эти города с г.Москвой и областным центром – г.Тулой.

Автодороги федерального значения в основном имеют цементно-бетонное покрытие, ширина проезжей части не менее 6 м.

Автомобильные дороги общего пользования, находящиеся в собственности субъекта РФ, согласно постановлению правительства Тульской области от 06.12.2011 № 233 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Тульской области», приведены в таблице 10.

Таблица 10

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории Щекинского, Тепло-Огаревского, Плавского районов**

№№ п/п	Наименование объекта	Протя- женность, км
<b>Щекинский район</b>		
Регионального значения		
1.	Щекино-Водозабор	20,005
2.	Щекино-Ломинцевский	15,330
3.	Захаровка-Советск	15,400
4.	Лапотково-Пирогово	20,420
5.	Лукино-Голощاپово	3,910
6.	«Лапотково-Ефремов»-а/п к н.п. Грецовка	4,310
7.	«Лапотково-Ефремов»-а/п к н.п. Царево	6,877
8.	«Лапотково-Ефремов»-а/п к н.п. Липово	0,468
9.	«Лапотково-Ефремов»-а/п к н.п. Черемошня	4,614
10.	«Щекино-Водозабор»-а/п к н.п. Селиваново	2,200
11.	«Щекино-Одоев-Арсеньево»-а/п к н.п. Малынь	4,350
12.	Автоподъезд к н.п.Ржаво	0,676
13.	Щекино-Одоев-Арсеньево-а/п к н.п. Стаханово	7,173
14.	«Лапотково -Пирогово» - Новоникольское	0,350
15.	Бухоновский - Новые Выселки	5,928
16.	«Тула-Белев» -Никольское-Крапивна-а/п к н.п. Кузьмино	4,656

17.	«Лапотково –Пирогово»-а/п к н.п. Лазарево	0,255
-----	---	-------

продолжение таблицы 10

№№ п/п	Наименование объекта	Протя- женность, км
18.	«Лапотково –Ефремов»-Грецовка--а/п к н.п. Красные Холмы	0,800
19.	«Лапотково –Ефремов»-Черемошня- а/п к н.п. Львово	1,692
20.	«М-2 «Крым» Москва-Тула - Орел – Курск – Белгород - граница с Украиной»- а/п к н.п. Крутовка	3,768
21.	Лапотково-Пирогово-а/п от Ржава до н.п. Сороченка	3,228
22.	Захаровка-Бегичево	1,330
23.	«Щекино-Одоев-Арсеньево»-а/п к н.п. Селиваново	8,900
24.	Огаревка-Верхние Суры	2,608
25.	«Щекино-Люминцевский»-а/п к д.Люминцево	2,100
26.	А/п к музею Ясная Поляна	0,815
27.	подъезд к музею-усадьбе	1,247
28.	Подъезд к карьере Драгуны	11390
29.	Щекино-Одоев-Арсеньево	34,880
30.	Лапотково-Ефремов	16,392
	Итого:	206,072
Межмуниципального значения		
1.	Объездная дорога в промышленную зону г.Советска	3,930
2.	Автоподъезд к психбольнице	2,428
3.	Малахово-Коледино	1,354
4.	Малынь-Чириково	4,260
5.	Автоподъезд к ГУЗ «Тульская областная больница №2 им.Л.Н.Толстого»	0,108
6.	Автоподъезд к н.п. Краснополье	1,408
7.	«Щекино – Водозабор» - а/п к н.п.Головеньковский	0,672
8.	Автоподъезд к н.п.Шахтерский	0,770
9.	«Щекино – Люминцевский» - а/п к н.п.Шахты 22	0,491
10.	«Щекино – Люминцевский» - а/п к н.п.Шахты 24	0,548
11.	«Щекино – Люминцевский» - а/п к н.п.Шевелевка	2,035
12.	«Щекино – Люминцевский» - а/п к н.п.Шахты 25	0,253
13.	«Щекино – Люминцевский» - а/п к заводу ЖБИ	1,314
14.	Автоподъезд к н.п. Ягодное	0,680
15.	Автоподъезд к шахте №10	1,315
16.	Автоподъезд к н.п. Малая Мостовая	1,095
17.	«Щекино –Липки-Киреевск» - «Захаровка-Советск»	5,294
18.	«Захаровка-Советск» - а/п к н.п.Огаревка	1,692
	Итого:	29,647
	<b>Всего по Щекинскому району:</b>	<b>235,719</b>

продолжение таблицы 10

№№ п/п	Наименование объекта	Протя- женность, км
<b>Тепло-Огаревский район</b>		
Регионального значения		
1.	Плавск-Марьино	6,136
2.	А/п к н.п. Большое Огарево	3,858
3.	А/п к н.п. Васильчиково	3,824
4.	А/п к н.п. Ивановское	6,100
5.	«Лапотково-Ефремов»-Большое Минино	20,680
6.	А/п к н.п. Алексеевское	4,163
7.	А/п к н.п. Горьковский	1,413
8.	А/п к н.п. Катерево	5,883
9.	А/п к н.п. Новоселки	1,760
10.	А/п к н.п. Северный	0,897
11.	А/п к н.п. Алексеевка	5,500
12.	А/п к н.п. Раевка	0,964
13.	А/п к н.п. Мосюковка	0,372
14.	А/п к н.п. Плесы	8,270
15.	А/п к н.п. Центральный	1,060
16.	А/п к н.п. Введенка	2,475
17.	А/п к н.п. Озерки	1,924
18.	А/п к н.п. Успенское	7,000
19.	Подлесное-Алексеевка	5,010
20.	Лапотково-Ефремов	37,318
21.	«Дон»-Волово-Теплое	13,928
	Итого:	138,535
Межмуниципального значения		
1.	Теплое-Троекурово	21,485
2.	А/п к н.п. Красногвардеец	1,525
3.	А/п к н.п. Садовод	1,435
4.	А/п к н.п. Федоровка	2,696
5.	А/п к н.п. Стрешнево	3,574
6.	А/п к н.п. Победа	5,243
	Итого:	35,958
	<b>Всего по Тепло-Огаревскому району:</b>	<b>174,493</b>
<b>Плавский район</b>		
Регионального значения		
1.	Плавск-Сорочинка	9,108
2.	Горбачево-Никольское	5,590
3.	«Одоев-Плавск»-Юсупово	10,000

4.	«Одоев-Плавск»-Частое	7,600
----	-----------------------	-------

окончание таблицы 10

№№ п/п	Наименование объекта	Протя- женность, км
5.	«М-2 «Крым» Москва-Тула - Орел – Курск – Белгород - _граница с Украиной»- а/п к н.п. Рахманово	4,890
6.	«М-2 «Крым» Москва-Тула - Орел – Курск – Белгород - _граница с Украиной» - а/п к н.п. Савватеевка	2,370
7.	Горбачево-Липицы	24,500
8.	А/п к н.п. Ивановское	9,113
9.	«Плавск-Сорочинка» - н.п. Камынино	2,600
10.	Одоев-Плавск	21,500
11.	Арсеньево-Горбачево	17,009
	Итого:	114,28
Межмуниципального значения		
1.	Плавск-Мещерино-п.Диктатура	21,880
2.	«М-2 «Крым» Москва-Тула - Орел – Курск – Белгород - _граница с Украиной»- Агролес -Пеньково с а/п к н.п. Красное	12,970
3.	«Горбачево-Липицы»- а/п к н.п. Стройка	4,580
4.	А/п к н.п. Камынино	1,400
5.	А/п к н.п. Соковнино ч/з Гремячево	5,530
6.	Плавск-Мещерино-п.Диктатура-Ивановское- н.п.Никольское	5,700
7.	Плавск-Мещерино- п.Диктатура-Иваньковское- н.п. Никольское-Васильевское	3,112
8.	А/п к н.п.Юрьевский от автомобильной дороги «М-2 «Крым» Москва-Тула - Орел – Курск – Белгород -_граница с Украиной»	2,830
	Итого:	58,002
	<b>Всего по Плавскому району:</b>	<b>172,282</b>

Кроме того, по территории лесничества проходит сеть просёлочных и лесных грунтовых и с твердым покрытием дорог протяженностью 188,7 га.

Протяженность путей транспорта на 1000 га площади лесного фонда составляет 7,3 км.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в следующей таблице.

Таблица 11

**Характеристика существующих и проектируемых объектов  
лесной инфраструктуры**

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
Дороги с искусственным покрытием	Состояние неудовлетворительное	1,6	1,4
	Состояние удовлетворительное	5,7	6,0
Итого:		7,3	7,4
Дороги грунтовые	Состояние удовлетворительное	31,7	65,8
	Состояние неудовлетворительное	62,7	115,5
Итого:		94,4	181,3
Тропы	Состояние неудовлетворительное	0,1	1,0
	Состояние удовлетворительное	0,1	1,0
Итого:		0,2	2,0
Просеки квартальные	Чистые	72,3	180,7
	Чистые минерализованные	1,7	4,4
	Заросшие	113,8	297,2
	Выдел проезжий	0,5	1,3
	Площадь захлавлена	2,3	5,9
Итого:		190,6	489,5
Просеки граничные	Чистые	2,4	9,6
	Заросшие	9,4	51,2
	Заросшие минерализованные	0,5	2,5
Итого:		12,3	63,3
Разрывы противопожарные	Заросшие	3,6	2,3
Склады лесные		10,1	-
Поселки лесные		70,1	-
<b>Всего:</b>		<b>388,6</b>	<b>745,8</b>

Часть имеющихся на территории Плавского лесничества просек и границ требует проведения расчисток и разубок.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры предназначены для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое). Согласно ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

На территории Плавского лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей структуры. Существующие цеха переработки древесины расположены на землях населенных пунктов.

Объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, являются объекты, предназначенные для обеспечения использования лесов, не связанного с изъятием лесных ресурсов.

В соответствии со ст. 21 Лесного кодекса строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- 4) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 5) осуществления рекреационной деятельности;
- 6) осуществления религиозной деятельности.

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определен 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» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приводится в следующей таблице.

Таблица 12

**Характеристика объектов, не связанных с созданием  
лесной инфраструктуры**

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
Линии электро-передачи	Состояние удовлетворительное	43,9	17,0
	Состояние неудовлетворительное	16,5	6,6
<b>Итого:</b>		<b>60,4</b>	<b>23,6</b>
Газопроводы	Состояние удовлетворительное	24,2	10,2
	Состояние неудовлетворительное	9,7	4,7
<b>Итого:</b>		<b>33,9</b>	<b>14,9</b>
Линии связи	Состояние удовлетворительное	0,3	3,0
Прочие трассы	Состояние неудовлетворительное	0,3	0,2
Дома отдыха		1,0	-
Лагеря отдыха		10,7	-
Кладбища		2,7	-
<b>Итого:</b>		<b>109,3</b>	<b>41,7</b>

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены в основном линиями электропередачи и газопроводами. По ширине и состоянию часть из них не отвечает требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) рубка для достижения нормативных параметров охранных зон.

Таблица 13

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений при создании  
объектов лесной инфраструктуры и объектов не связанных  
с созданием лесной инфраструктуры**

Проектируемые мероприятия	Площадь, га	Объем рубок, тыс.м <sup>3</sup>			
		корневой запас	в том числе хвойные	ликвидный запас	в том числе хвойные
Рубка, расчистка кварталных и граничных просек	126	8,9	-	1,7	-
Рубка, расчистка объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	90	13,3	-	11,0	-
<b>Всего:</b>	<b>216</b>	<b>22,2</b>		<b>12,7</b>	

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

## 1.2. Виды разрешенного использования лесов

Леса Плавского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Согласно ст. 12 Лесного кодекса РФ, защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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

Виды разрешенного использования лесов регламентируются Лесным кодексом РФ и Законом Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области» и представлены в следующей таблице.

Таблица 14

(таблица 5 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358
	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>
<b>Примечание:</b> На территории памятников природы регионального значения режим пользования, в том числе рубки лесных насаждений определяются постановлениями правительства Тульской области об ООПТ.			
Заготовка живицы	Крапивенское	Не предусматривается ввиду отсутствия фонда	
	Крюковское		
	Тепло-Огаревское		
	Центральное		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>
<b>Примечание:</b> запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах.			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358
	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>
	<b>Примечание:</b> Не допускается использование лесов в зонах с плотностью загрязнения почвы цезием-137 более 2 Ки/км <sup>2</sup> .		

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		7885
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	249, 264,265	110
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3669
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 25, 27-29,31-51	2309
	Центральное всего, в том числе:		5696
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-26,28,29,31-36	2299
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
		<b>Всего по лесничеству:</b>	
<b>Примечание:</b> Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено на территории лесов, расположенных в лесопарковых зонах			
Ведение сельского хозяйства	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		7885
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	249, 264,265	110

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3669
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 25, 27-29,31-51	2309
	Центральное всего, в том числе:		5696
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-26,28,29,31-36	2299
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
		<b>Всего по лесничеству:</b>	
<b>Примечание:</b> в лесах, расположенных в ОЗУ разрешено сенокошение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство).			
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Крапивенское всего, в том числе:		7132	
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038	
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094	
	Крюковское всего, в том числе:		8971	
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923	
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852	
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196	
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718	
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358	
	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	
	Осуществление рекреационной деятельности	Крапивенское всего, в том числе:		7132
		- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
		- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление рекреационной деятельности	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358
	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>
<p><b>Примечание:</b> в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>на особо защитных участках лесов запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718	
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358	
	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Крапивенское всего, в том числе:		7132	
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038	
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094	
	Крюковское всего, в том числе:		8971	
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923	
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852	
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196	
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718	
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358	
	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	
	<b>Примечание:</b> запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области. Не допускается использование лесов в зонах с плотностью загрязнения почвы цезием-137 более 2 Ки/км <sup>2</sup> .			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358
	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
		<b>Всего по лесничеству:</b>	
<b>Примечание:</b> запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области.			
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718	
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358	
	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	
<b>Примечание:.</b> в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещена разведка и добыча полезных ископаемых.				
Осуществление изыскательской деятельности	Крапивенское всего, в том числе:		7132	
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038	
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094	
	Крюковское всего, в том числе:		8971	
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923	
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852	
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196	
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718	
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344	
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358	
	Центральное всего, в том числе:		5972	
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378	
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969	
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575	
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>		

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Крапивенское	Лесные участки используются в соответствии со ст.44, 21 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ	
	Крюковское		
	Тепло-Огаревское		
	Центральное		
	<b>Итого:</b>		<b>101</b>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358
	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50	
<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>	

продолжение таблицы 14

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
<p><b>Примечание:</b> В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. Допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного кодекса РФ (2006г.).</p>			
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Крапивенское	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается. Допускается использование тех объектов, которые были размещены на территории лесного фонда до введения в действие Лесного кодекса РФ (2006 г.).	
	Крюковское		
	Тепло-Огаревское		
	Центральное		
Осуществление религиозной деятельности	Крапивенское всего, в том числе:		7132
	- Крапивенская лесная дача	1-124, 238-246	4038
	- Ярцевская лесная дача	1-62, 64-81, 147-165	3094
	Крюковское всего, в том числе:		8971
	- Крюковская лесная дача	72-234, 248-253	4923
	- Селивановская лесная дача	1-71, 125-146, 209-215, 244-247, 254	2852
	- Яснополянская лесная дача	245-254, 264-271, 287-294	1196
	Тепло-Огаревское всего, в том числе:		3718
	- Липицкая лесная дача	26-28,34,35	344
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22-29	1016
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12, 19-22, 24-25, 27-51	2358

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности	Центральное всего, в том числе:		5972
	- Липицкая лесная дача	1-21,33	2378
	- Октябрьская лесная дача	1-3	969
	- Плавская лесная дача	1, 7, 8, 12-36	2575
	- Тепло-Огаревская лесная дача	26	50
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>25793</b>
Иные виды	Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются		

**Примечание:** на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ) использование лесов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ и режимом пользования, указанным в Паспорте ООПТ.

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

### **Сведения о лесных участках, переданных в пользование**

В соответствии со ст. 71 Лесного кодекса Российской Федерации в лесничестве лесные участки могут быть предоставлены юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, гражданам – в аренду, безвозмездное пользование для использования в целях предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

**Характеристика лесных участков, переданных в пользование**

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
1	Крюковское	ГПОУ ТО "Щекинский политехнический колледж"	15.03.2019 №155-о	б/с	29,1056	Селивановская дача, кв.254 выдел 2, часть выдела 1)	осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
2	Тепло-Огаревское	ООО "Новая жизнь"	21.04.2011 №167	30 лет	1 099,9328	Тепло-Огаревская дача, кв. 12, 19-22, Октябрьская дача кв. 12, 14-19, 22, 24-29	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
3	Крюковское	ОАО "Щекиноазот"	22.09.2011 №196	49 лет	2 676,5000	Селивановская дача, кв. 1 (в.1,3-6), 2-5, 6 (в.1-7,9-14), 7, 8 (в.1-6,9,12-13), 9-40, 41 (в.1,2,4-7) , 42-71. Крюковская дача кв. 72-75; 76 (в.1,3-8) , 77-97, 98 (в.1-3, 5-8), 99 (в.1-5,7) ,100 (в.1,2, 4-7), 101-105; 252-253	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
4	Центральное	ИП Чуманов Ю.А.	16.12.2013 №280	20 лет	1,0000	Октябрьская дача, кв.2 выделы 63, 64 (часть)	осуществление рекреационной деятельности
5	Центральное, Тепло- Огаревское	ГАУ "Тульское лесохозяйственное объединение"	29.05.2012 №280-р	б/с	28,0000	Октябрьская дача, кв. 2 (выделы 49, 50); Тёпло-Огарёвская дача, кв. 24(выдел 1)	создание лесных плантаций и их эксплуатация
6	Центральное	ГАУ "Тульское лесохозяйственное объединение"	28.06.2023 №311-0	б/с	0,0300	Октябрьская дача, кв. 2 (часть выдела 20)	Иные виды, определенные в соответствии с ч.2 ст.6 Лесного кодекса
7	Центральное	ГАУ "Тульское лесохозяйственное объединение"	28.06.2023 №311-0(1)	б/с	0,0370	Октябрьская дача, кв. 2 (часть выдела 20)	Иные виды, определенные в соответствии с ч.2 ст.6 Лесного кодекса
8	Центральное	ГАУ "Тульское лесохозяйственное объединение"	28.06.2023 №311-0(2)	б/с	0,0950	Октябрьская дача, кв. 2 (часть выдела 20)	Иные виды, определенные в соответствии с ч.2 ст.6 Лесного кодекса

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
9	Центральное	ГАУ "Тульское лесохозяйственное объединение"	28.06.2023 №311-0(3)	б/с	0,0460	Октябрьская дача, кв. 2 (часть выдела 20)	Иные виды, определенные в соответствии с ч.2 ст.6 Лесного кодекса
10	Крюковское	ИП Милехин Иван Юрьевич	19.08.2014 №307	20 лет	0,5000	Яснополянская дача, кв. 288 выдел 2(часть)	осуществление рекреационной деятельности
11	Крюковское	ООО "Тульская недвижимость"	28.07.2008 №31	49 лет	4 082,0000	Крюковская дача, кв. 106-206, 207-234, 248-251, Яснополянская дача кв. № 249, 264	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
12	Центральное	ООО "Фантазия"	25.07.2008 №32	49 лет	1 326.1661	Плавская дача, кв. 32, 35, 36, Липицкая дача, кв. 2-8, 12,13,15,16 (выд.1-2), Тепло-Огаревская дача кв. № 26	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата догово- ра аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
13	Крапивенское	ООО "ЗУБР"	23.06.2015 №335	49 лет	6412,3052	Ярцевская дача, кв. 1-11, 12 (выд.1,2-часть,3-11), 13-26, 27 (выд.1-10, 11-часть, 12-16, 17- часть, 18-25), 28, 29 (выд. 1-9, 10-часть, 11-14), 30-37, 40 (выд.1-7, 8-часть, 9-часть, 10, 11, 12-часть, 13-18), 41, 42 (выд.1-5, 6-часть, 7-21), 43-57, 58 (выд.1- часть, 2-часть,3-15), 59 (выд.1-8, 9-часть, 10-12), 60 (выд.1-часть, 2-8), 61, 62, 147-165; Крапивенская дача, кв. 1-99, 100 (выд.1, 2-часть, 3-7, 8-часть, 9, 11, 12), 101-105, 106 (выд. 1-7, 8- часть, 9, 11-часть, 12, 13-15), 107-109, 110 (выд. 1-3, 4-часть, 5-часть, 6-10), 111 (выд.1, 2- часть, 4-7), 112 (выд. 1-часть, 2- часть, 4-часть, 5), 113 (выд. 1, 2, 3-часть, 5-14, 15-часть, 16-часть, 17-часть, 18, 21-23), 114-124, 240-245	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
14	Крапивенское	ООО "ЗУБР" №343	22.09.2015	10 лет	7 112,0287	Крапивенская дача, Кварталы: 1-99, 100 (выделы 1, 2-часть, 3-7, 8-часть, 9, 11, 12), 101-105, 106 (выделы 1-7, 8-часть, 9, 11-часть, 12-15), 107-109, 110 (выделы 1-3, 4-часть, 5-часть 6, 8-10), 111 (выделы 1,2-часть, 4-7), 112 (выделы 1-часть, 2-часть, 4-часть, 5), 113 (выделы 1-2, 3-часть, 5-14,15-часть,16-часть, 17-часть, 18-23) , 114-124, 238 (выд. 1-3, 4-часть,5-10), 239-245; Ярцевская дача, Кварталы: 1-11, 12 (выделы 1, 2-часть, 3-4, 5-11), 13, 14, 15, 16 (выделы 2-15), 17-26, 27 (выделы 1-10, 11-часть, 12-16, 17-часть, 18-25), 28, 29 (выделы 1-9, 10-часть, 11-14), 30-39, 40 (выдел 1-7, 8-часть, 9-часть, 10-11, 12-часть, 13-18), 41, 42 (выделы 1-5, 6-часть, 7-21), 43-	заготовка древесины

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						57, 58 (выделы 1-часть, 2-часть, 3-15), 59 (выделы 1-8, 9-часть, 10-12). 60 (выделы 1-часть, 2-8), 61, 62, 64-69, 70 (выделы 1,2,3-часть, 4-20), 71-81,147-165	
15	Крюковское	ЗАО "Перспектива"	24.11.2015 №346	49 лет	1,0000	Яснополянская дача, кв.288 выделы 34,39	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
16	Крюковское	ООО "Некрополь"	21.01.2016 №349	10 лет	0,1000	Яснополянская дача, кв. 287 выделы 9-часть, 49-часть	осуществление рекреационной деятельности
17	Крюковское	ИП Седых Ю.Ф.	21.01.2016 №350	10 лет	0,1000	Яснополянская дача, кв. 287 выделы 9-часть,49-часть	осуществление рекреационной деятельности
18	Центральное	ИП Чуманов Ю.А.	21.01.2016 №351	10 лет	2,7000	Октябрьская дача кв. 2 выдел 59	выращивание лесных плодовых, ягодных, декора- тивных растений, лекарственных растений

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата догово- вора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
19	Центральное	ООО "Бриз"	29.03.2017 №383	10 лет	4950,206 8	Плавская дача, кварталы: 1,7, 8, 12, 13 (выделы 1-3, 4-часть, 5-часть,6-34,35-часть,36-часть, 37-часть, 38-39), 14 (выделы 1-часть, 2-14, 15-часть, 16-44), 15 (выделы 1-3, 4-часть,5-12, 13-часть, 14-18, 19-часть, 20-28, 29-часть,30-37), 16, 17 (выделы 1, 2-часть, 3-часть, 4-16), 18 (выделы 1-часть, 2-3, 4-часть, 5-часть, 7-8, 9-часть,10-13, 14-часть, 15-31), 19-21, 22 (выделы 2, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-35), 23-26, 27 (выделы 1-12, 13-часть, 14-28, 29-часть, 30-48, 49-часть, 50-51, 52-часть, 53-56), 28, 29 (выделы 1-25, 26-часть, 27-30),	заготовка древесины

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата дого- вора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						<p>30 (выделы 1, 2-часть, 3-4, 5-часть, 6, 7-часть, 8-11, 12-часть, 13-34, 35-часть, 36-часть, 37, 38-часть, 39-часть, 40-42, 43-часть, 44-47), 31 (выделы 1, 2-часть, 3-8, 9-часть, 10-12, 13-часть, 14-16, 17-часть, 18-28), 32 (выделы 1, 3-часть, 4-часть, 5-27, 28-часть, 29-часть, 30-часть, 31-35, 36-часть, 37-часть), 33, 34 (выделы 1-9, 14-18), 35 (выделы 1-12, 13-часть, 14-часть, 15-часть, 16), 36. Тепло-Огаревская дача, квартал: 26 Липицкая дача, кварталы: 1 (выделы 1-16, 17-часть, 18-часть, 19-28), 2-7, 8 (выделы 1-2, 3-часть, 4-часть, 5-12), 9 (выделы 1-40, 41-часть, 42-43), 10-11, 12 (выделы 1-17, 18-часть, 19, 20-часть, 21-часть, 22-23), 13 (выделы 1-17, 18-часть, 19-21, 22-часть,</p>	

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						23-часть, 24-30, 31-часть, 32-часть, 33-45), 14 (выделы 1-часть, 2-20, 21-часть, 22, 23-часть, 24-36, 37-часть, 38-39), 15 (выделы 2, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-часть, 7-часть, 8-18, 19-часть, 20-21), 16 (выделы 1-2, 3-часть, 4-24), 17 (выделы 1-часть, 2-часть, 3-часть, 4-40), 18 (выделы 1, 2-часть, 3-18, 19-часть, 20-часть, 21-25), 19 (выделы 1-13, 14-часть, 15), 20-21, 33.	
20	Крюковское	ГУ ТО «Тулаавтодор»	15.01.2024 ПЛУ- 20240111- 16119319366-3	б/с	0,7914	Яснополянская дача	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
21	Крюковское	ООО "Яснополянская фабрика тары и упаковки"	17.11.2008 №59	49 лет	1,4000	Яснополянская дача, кв. 288 выдел 38	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
22	Крюковское,	ООО «Форест Траффик Сайнс»	09.08.2018 №407	10 лет	8 522,3520	Крюковская дача, кв. 72-89, 90 (выдела 1,4,5), 91 (выдела 2,3), 92-97, 98 (выдела 1,2,4-8), 99 (выдела 1-5, 7), 100 (выдела 1,2,6-8), 101-116, 117 (выдела 1-6,8-23), 118 (выдела 1-14, 15-часть, 18,20,21,23-24, 26-34, 35-часть, 36-41), 119, 120 (выдел 2), 121 (выдел 5), 122 (выдела 2-19), 123, 124 (выдела 1,3,4), 125 (выдел 5), 126-128, 129 (выдела 2,3), 130 (выдела 2-6), 131-133, 134 (выдела 2-9), 135-151, 152 (выдела 1, 4-7), 153-161, 162 (выдела 1,3,4), 163-183, 184 (выдела 1,2, 3-часть, 4-часть, 5-часть, 6-9, 10-часть, 11-14), 185 (выдела 1-4, 5-часть, 6-часть, 7-12), 186-189, 190 (выдела 1-4, 6-9), 191-234, 248-252, 253.	заготовка древесины

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата догово- ра аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						<p>Селивановская дача, кв. 1-5, 6 (выдела 1-9, 10-часть, 12-часть, 1-14), 7 (выдела 1-9, 10-часть, 11-часть, 12), 8 (выдела 1-3, 4-часть, 5, 6, 8, 10, 11, 13), 9-13, 14(выдела 1-6, 7-часть, 9-11), 15(выдела 1-6, 7-часть, 8-11, 13-17), 16-39, 40(выдела 2,3), 41-58, 59 (выдела 1-3,6), 60(выдела 1, 2, 4, 5), 61-71, 125-130, 131(выдела 1-8, 9-часть, 10-21), 132-133, 134(выдела 1-2, 4-10), 135(выдела 2, 4-6), 136-145, 146, 209-214, 215(выдела 1-3, 5-11), 244(выдела 1-7, 8-часть, 9-часть, 10-часть, 11, 12-часть, 13,14, 16), 245-247.</p> <p>Яснополянская дача, кв. 245 (выдела 1-3, 4-часть, 5-34), 246-251, 252 (выдела 1-часть, 2-26), 253(выдела 1-3, 4-часть, 5-8), 254, 264, 266-267,</p>	

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						268(выдела 1-3, 4-часть, 5), 269, 270(выдела 1-3, 4-часть, 5-6, 7-часть, 8-часть, 9, 10), 271, 287(выдела 1-17, 18-часть, 19-35, 36-часть, 37-47, 49), 288(выдела 1, 2-часть, 3-10, 11-часть, 12-25, 26-часть, 27-29, 30-часть, 31-56), 289 (выдела 1, 2, 3-часть, 4, 5, 6-часть, 7-13), 290-291, 292 (выдела 1-8, 9-часть, 10, 11-часть, 12-16), 293, 294(выдела 1-часть, 2-4).	
23	Крюковское	ИП Завалишин Денис Дмитриевич	01.07.2019 №421	10 лет	0,1138	Яснополянская дача, кв.287 выдел 9-часть	осуществление рекреационной деятельности
24	Центральное	ФКУ «Управление автомобильной магистрали Москва-Харьков Федерального дорожного агентства»	16.06.2016 №449-р	б/с	0,3935	Октябрьская дача, кв. 1 выдел 109	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата договора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
25	Крюковское	МАУ «Центр организации отдыха и оздоровления детей и молодёжи	29.01.2010 №89	б/с	4,7000	Крюковская дача, кв. 99(в.6), 100(в.3), 106(в.8)	осуществление рекреационной деятельности
26	Крюковское	МАУ «Центр организации отдыха и оздоровления детей и молодёжи	04.02.2022 №30-0	б/с	0,3471	Крюковская дача, кв. 99 (части выделов 2,6), 100(части выделов 2,3,7)	осуществление рекреационной деятельности
27	Центральное	ИП Паутова Лилия Владимировна	06.05.2022 №463		80,8500	Октябрьская дача квартал №3, часть выделов 2, 4, 12, 15, 31, 46, 55, 65	ведение сельского хозяйства
28	Центральное	ИП Паутова Лилия Владимировна	06.05.2022 №462		178,0000	Октябрьская дача квартал №2 часть выделов 7, 39, 48, 82, 83, 84, 85, выдел 97	ведение сельского хозяйства

продолжение таблицы 15

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата догово- ра аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
29	Тепло- Огаревское	ООО «Дубрава- Инфо»	07.05.2021 №451	10	3724,6768	Липицкая дача, кв. 26(выд.1-19), 27(выд.1-19), 28 (выд.1-14), 34(выд.1-19), 35(выд.1-3) Октябрьская дача, кв. 4(выд.1-20), 5(выд.1-7), 6 (выд.1-6), 7(выд.1-8), 8 (выд.1 - 10), 9(выд.1-17), 10(выд.1-3), 11(выд.1-3), 12(выд.1-19,21,22), 14(выд.1-7), 15(выд.1-19), 16(выд.1-7), 17(выд.1-2, 4-8), 18(выд.1-3), 19(выд.1-11), 22(выд.1-5), 23(выд.1-14), 24(выд.1-14), 25(выд.1-20), 26(выд.1-13), 27(выд.1 -20), 28(выд.1-15), 29(выд.1-20)	заготовка древесины

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование арендатора	Дата дого- вора аренды лесного участка	Срок аренды, лет	Общая площадь, га	Наименование лесных дач, номера кварталов, выделов	Вид использования лесов
						Тепло-Огаревская дача, кв. 12(выд.1-14), 19(выд.1-20), 20(выд.1-32), 21(выд.1-34), 22(выд.1-53,55-60), 25(выд.1- 31), 27(выд.1-27), 28(выд.1- 40), 29(выд.1-7), 30(выд.1-11), 31 (выд.1 - 7), 32(выд.1-26), 33(выд.1-7), 34(выд.1-6), 35(выд.1-39), 36(выд.1-6), 37(выд.1-17), 38(выд.1-10), 39 (выд.1 - 19), 40(выд.1-79), 41(выд.1-12), 42(выд.1-16), 43(выд.1-10), 44(выд.1-42), 45(выд.1-13,15-46), 46(выд.1- 26), 47 (выд.1 - 40), 48(выд.1- 35), 49(выд.1-11), 50(выд.1-9), 51(выд.1-21)	

## Глава 2

Одним из основных принципов лесного законодательства является устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала.

При этом должно обеспечиваться многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Использование лесов должно осуществляться способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека и в соответствии с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Использование лесов Плавского лесничества должно осуществляться в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ и может ограничиваться и (или) приостанавливаться в соответствии со ст.ст. 27, 28 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

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

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

Заготовка древесины является одним из видов использования лесов (ст.25 Лесного кодекса РФ).

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Лесным кодексом РФ;
- «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993;
- «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 № 534;
- «Видами лесосечных работ, порядком и последовательностями их выполнения, формами технологической карты лесосечных работ, формами акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки», утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 17.01.2022 № 23;

- «Порядком 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. № 993», утвержденным приказом Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 17.10.2022 № 688;

- «Составом сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядком составления таксационного описания лесосеки, требованиями к его формату в электронной форме, порядком определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формами таксационного описания лесосеки», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.10.2022 № 687;

- «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047;

- «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии со ст.ст. 29, 29.1 и 30 Лесного кодекса РФ и согласно ст. 29 Лесного кодекса РФ представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, гражданам – в аренду, безвозмездное пользование.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

Предоставление лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины не допускается (за исключением случаев предоставления лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины в соответствии с п. 2 и 3 части 3 ст. 73.1 и со ст. 74 Лесного кодекса РФ), если таксация лесов, предусмотренная ст. 69.1. Лесного кодекса РФ, в отношении соответствующего лесного участка проведена более десяти лет назад (исходя из года подготовки имеющейся лесоустроительной документации соответствующего лесного участка).

Согласно ст. 29.1 Лесного кодекса РФ в случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий, предусмотренных ст. 19 Лесного кодекса РФ (мероприятия по сохранению лесов и лесоустройству), заготовка

соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта на выполнение работ по сохранению лесов, в который включаются условия о купле - продаже лесных насаждений.

Согласно ст. 29.1 Лесного кодекса РФ в лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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, твердолиственному, мягколиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, твердолиственному, мягколиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

Согласно ст. 23.1 Лесного кодекса РФ для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13,14,21 и 21.1 Лесного кодекса РФ, для выполнения работ, предусмотренных ст. 68.3 Лесного кодекса РФ.

В соответствии со ст. 20 Лесного кодекса РФ граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном ст.25 Лесного кодекса РФ, приобретают право собственности на древесину и иные лесные ресурсы, полученные при использовании лесов, в соответствии с гражданским законодательством. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

В том случае, когда при использовании лесов в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ возникает необходимость вырубki лесных насаждений, если это не противоречит Лесному кодексу РФ и другим нормативно-правовым актам, заготовка древесины, как сопутствующий вид использования лесов, может быть предусмотрен при предоставлении лесного участка в пользование при оформлении соответствующих документов (договор аренды лесного участка, проект освоения лесов), что не противоречит ч.2 ст. 25 Лесного кодекса РФ (леса могут использоваться для одной или нескольких целей).

Ограничения при использовании лесов для заготовки древесины приведены в разделе 3.3. Лесохозяйственного регламента (таблица 63).

### **Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

Леса Тульской области относятся к защитным лесам, имеющим, согласно ст.111 Лесного кодекса РФ, особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В соответствии со ст. 111 и 111.1 Лесного кодекса РФ, «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993, в лесах лесничества допускается проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

В соответствии со ст. 111 Лесного кодекса РФ проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса (если строительство, реконструкция капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса (для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ, и иных

искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, а также для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов), не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ) и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом (ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса РФ).

В связи с отсутствием на территории лесов лесничества сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, таблица 7 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений «Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений» не приводится.

Согласно ч. 4 ст. 29 Лесного кодекса РФ запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия), а также с нарушением возрастов рубок.

Исчисление расчетной лесосеки по Плавскому лесничеству производилось на основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 19.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента представлена в таблице 16.



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Еловая</b>														
Всего включено в расчет	6	2,0	-	-	-	-	2	0,5	3	1,3	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		20		-		-		30		20		-		-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,4	-	-	-	-	2	0,1	3	0,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Итого хвойных:</b>														
Всего включено в расчет	44	15,7	-	-	3	1,0	2	0,5	17	7,0	21	7,0	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,8	-	-	3	0,3	2	0,1	17	1,4	20	1,0	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Твердолиственная порослевая</b>														
Всего включено в расчет	15	3,3	-	-	-	-	-	-	11	2,4	4	0,9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		18		-		-		-		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	15	0,6	-	-	-	-	-	-	11	0,5	4	0,1	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		-												
<b>Итого твердолиственных:</b>														
Всего включено в расчет	740	170,0	-	-	1	0,1	12	2,9	180	45,4	531	118,9	16	2,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	723	27,8	-	-	-	-	12	0,9	180	9,1	531	17,8	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Липовая</b>														
Всего включено в расчет	382	114,8	-	-	8	4,2	79	3,5	172	67,3	123	39,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		27		-		30		30		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	382	31,3	-	-	8	1,2	79	10,6	172	13,5	123	6,0	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	38													
корневой		3,1												
ликвид		2,7												
деловая		1,6												
<b>Хозяйственная секция - Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	1369	480,8	-	-	42	19,8	207	84,3	662	234,5	458	142,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		21		--		30		30		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	1369	99,4	-	-	42	5,9	207	25,3	662	46,9	458	21,3	-	-



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Итого мягколиственных:</b>														
Всего включено в расчет	3872	1121,2	-	-	98	36,0	690	202,0	1891	569,9	1193	313,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	3872	241,9	-	-	98	10,7	690	70,2	1891	114,0	1193	47,0	--	-
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	387,2													
корневой		24,1												
ликвид		20,3												
деловая		8,9												
<b>Итого по категории защитных лесов:</b>														
Всего включено в расчет	4656	1306,9	-	-	102	37,1	704	205,4	2088	622,3	1745	439,2	17	2,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	4637	272,5	-	-	101	11,0	704	71,2	2088	124,5	1744	65,8	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	464													
корневой		27,2												
ликвид		22,9												
деловая		10,6												
<b>Категория защитных лесов – Леса, расположенные в лесопарковых зонах</b>														
<b>Хозяйственная секция – Дубовая порослевая</b>														
Всего включено в расчет	202	43,6	-	-	-	-	-	-	53	13,7	131	26,7	18	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		16								20		15		-
Запас, вырубемый за один прием	184	6,8	-	-	-	-	-	-	53	2,8	131	4,0	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	18													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Итого твердолиственных:</b>														
Всего включено в расчет	202	43,6	-	-	-	-	-	-	53	13,7	131	26,7	18	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		16		-		-		-		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	184	6,8	-	-	-	-	-	-	53	2,8	131	4,0	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	18													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
<b>Хозяйственная секция - Березовая</b>														
Всего включено в расчет	144	33,1	-	-	8	1,6	2	0,5	105	24,8	25	5,6	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		19		-		30		30		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	140	6,4	-	-	8	0,5	2	0,1	105	4,9	25	0,9	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	78	22,9	-	-	-	-	5	1,6	51	14,7	19	5,8	3	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		19		-		-		30		20		20		-
Запас, вырубаемый за один прием	75	4,3	-	-	-	-	5	0,5	51	2,9	19	0,9	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,1												
<b>Итого мягколиственных:</b>														
Всего включено в расчет	252	66,7	-	-	8	1,6	15	5,1	163	42,4	59	16,2	7	1,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	245	12,9	-	-	8	0,5	15	1,5	163	8,4	59	2,5	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Категория защитных лесов - Леса, имеющие научное или историко - культурное значение</b>														
<b>Хозяйственная секция - Сосновая</b>														
Всего включено в расчет	19	8,3	-	-	-	-	-	-	15	6,6	4	1,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		19		-		-		-		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,6	-	-	-	-	-	-	15	1,3	4	0,3	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
<b>Хозяйственная секция - Еловая</b>														
Всего включено в расчет	12	6,7	-	-	-	-	5	3,3	3	1,7	4	1,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		24		-		-		30		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	12	1,6	-	-	-	-	5	1,0	3	0,3	4	0,3	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Дубовая семенная</b>														
Всего включено в расчет	715	221,1	-	-	9	2,2	3	1,1	162	56,5	460	140,7	81	20,6
Средний процент выборки от общего запаса		15		-		30		30		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	634	33,4	-	-	9	0,7	3	0,3	162	11,3	460	21,1	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	63													
корневой		3,3												
ликвид		2,9												
деловая		2,1												
<b>Хозяйственная секция - Ясеневая</b>														
Всего включено в расчет	213	101,0	-	-	-	-	-	-	47	48,0	163	52,1	3	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		11		-		-		-		20		15		-
Запас, вырубаемый за один прием	210	11,4	-	-	-	-	-	-	47	3,6	163	7,8	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция - Березовая</b>														
Всего включено в расчет	257	67,0	-	-	1	0,2	48	13,2	203	52,5	5	1,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		22		-		30		30		20		15		-
Запас, вырубемый за один прием	257	14,7	-	-	1	0,1	48	3,9	203	10,5	5	0,2	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	26													
корневой		1,5												
ликвид		1,3												
деловая		0,7												
<b>Хозяйственная секция - Липовая</b>														
Всего включено в расчет	1111	430,6	-	-	4	1,5	35	15,1	320	127,3	752	286,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		17		-		30		30		20		15		-
Запас, вырубемый за один прием	1111	73,4	-	-	4	0,4	35	4,5	320	25,5	752	43,0	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Итого мягколиственных:</b>														
Всего включено в расчет	1727	630,6	-	-	5	1,7	145	52,9	796	280,3	781	295,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	1727	116,8	-	-	5	0,5	145	15,8	796	56,1	781	44,4	-	-
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	172,7													
корневой		11,7												
ликвид		10,0												
деловая		5,8												
<b>Итого по категории защитных лесов:</b>														
Всего включено в расчет	2686	967,7	-	-	14	3,9	153	57,3	1023	393,1	1412	491,9	84	21,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	2602	164,8	-	-	14	1,2	153	17,1	1023	72,6	1412	73,9	-	-



продолжение таблицы 16

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>В том числе:</b>														
<b>Хвойное</b>														
Всего включено в расчет	75	30,7	-	-	3	1,0	7	3,8	35	15,3	29	10,4	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	73	6,0	-	-	3	0,3	7	1,1	35	3,0	28	1,6	-	-
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
<b>Твердолиственное</b>														
Всего включено в расчет	1870	535,7	-	-	10	2,3	15	4,0	442	163,6	1285	338,4	118	27,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1751	79,4	-	-	9	0,7	15	1,2	442	26,8	1285	50,7	-	-



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

В соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода 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).

В защитных лесах Тульской области мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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 ст. 81-84 Лесного кодекса РФ.

Выявленный фонд по этим рубкам ухода представлен в таблице 17.

(таблица 8 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
<b>Целевое назначение лесов - Защитные леса</b>									
<b>Хозяйство - Хвойное</b>									
Порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	46	-	-	-	-	46
		м <sup>3</sup>	-	3830	-	-	-	-	3830
2.	Срок повторяемости	лет	-	20	-	-	-	-	20
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	2	-	-	-	-	2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	-	0,2	-	-	-	-	0,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Порода - Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	34	22	-	-	-	-	56
		м <sup>3</sup>	1610	2090	-	-	-	-	3700
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3	1	-	-	-	-	4

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
<b>Итого хвойных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	34	68	-	-	-	-	102
		м <sup>3</sup>	161 0	5920	-	-	-	-	7530
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3	3	-	-	-	-	6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
<b>Хозяйство - Твердолиственное</b>									
Порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	247	1140	-	-	-	-	1387
		м <sup>3</sup>	118 00	7650 0	-	-	-	-	88300
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25	76	-	-	-	-	101
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,2	5,1	-	-	-	-	6,3
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,0	4,1	-	-	-	-	5,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,4	2,0	-	-	-	-	2,4

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
<b>Порода - Ясень</b>										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10	75	-	-	-	-	85	
		м <sup>3</sup>	620	450	-	-	-	-	1070	
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1	5	-	-	-	-	6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4	
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3	
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-	0,1	-	-	-	-	0,1	
<b>Итого твердолиственных:</b>										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	257	1215	-	-	-	-	1472	
		м <sup>3</sup>	124	7695	-	-	-	-	89370	
2.	Срок повторяемости	лет	20	0	-	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	26	81	-	-	-	-	107	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,3	5,4	-	-	-	-	6,7	
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,1	4,3	-	-	-	-	5,4	
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,4	2,1	-	-	-	-	2,5	

продолжение таблицы 17

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
<b>Хозяйство - Мягколиственное</b>									
Порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	-	360	-	-	-	-	360
		м <sup>3</sup>	-	22500	-	-	-	-	22500
2.	Срок повторяемости	лет	-		-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	24	-	-	-	-	24
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	-	1,5	-	-	-	-	1,5
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	-	1,2	-	-	-	-	1,2
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-	0,6	-	-	-	-	0,6
Порода - Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	47	151	-	-	-	-	198
		м <sup>3</sup>	2550	11510	-	-	-	-	14060
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5	10	-	-	-	-	15
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,8	-	-	-	-	1,0
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,6	-	-	-	-	0,8
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
<b>Итого мягколиственных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47	511	-	-	-	-	558
		м <sup>3</sup>	2550	34010	-	-	-	-	36560
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5	34	-	-	-	-	39
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	2,3	-	-	-	-	2,5
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	1,8	-	-	-	-	2,0
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,9	-	-	-	-	1,0
<b>Всего по лесничеству:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	338	1794	-	-	-	-	2132
		м <sup>3</sup>	16580	116880	-	-	-	-	133460
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34	118	-	-	-	-	152
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,6	8,0	-	-	-	-	9,6
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,4	6,3	-	-	-	-	7,7
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,6	3,2	-	-	-	-	3,8

Показатели рубок ухода по основным лесообразующим породам по группам типов леса с указанием группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по массе приведены в приложении 2.

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

Таблица 18

(таблица 9 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

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

площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
Хвойные	8	0,6	0,5	6	0,3	0,3	1,2	0,04	0,03	-	-	-	15,2	0,94	0,83
Твердолиственные	174	6,8	4,6	107	5,4	2,5	259	13,2	5,0	-	-	-	540	25,4	12,1
Мягколиственные	585	31,4	15,2	39	2,0	1,0	56,4	2,1	0,7	22	1,3	0,4	702,4	36,8	17,3
<b>Итого:</b>	<b>767</b>	<b>38,8</b>	<b>20,3</b>	<b>152</b>	<b>7,7</b>	<b>3,8</b>	<b>316,6</b>	<b>15,34</b>	<b>5,73</b>	<b>22</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1257,6</b>	<b>63,14</b>	<b>30,23</b>

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

Из общего размера пользования по всем видам рубок заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений составляет 61,0% по площади и 61,5 % - по ликвидному запасу.

В целом, по лесам лесничества общий ежегодный размер по всем видам рубок при заготовке древесины составляет 1257,6 га с выборкой 63,14 тыс. м<sup>3</sup> ликвида. Из общего размера пользования на долю хвойных насаждений приходится 1,2 % по площади и 1,5 % - по ликвидному запасу; на долю твердолиственных – соответственно 42,9 % и 40,2 %; на долю мягколиственных – 55,9 % по площади и 58,3 % - по ликвидному запасу.

### Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений по лесным районам для рубки спелых и перестойных насаждений, а также возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка которых не допускается, с целью распределения лесных насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ и Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок для лесостепного района европейской части Российской Федерации лесостепной лесорастительной зоны представлены в таблице 19.

Таблица 19

(таблица 10 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
<b>Защитные леса:</b> 1) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в лесопарковых зонах 2) ценные леса: - леса, имеющие научное или историко-культурное значение - противозерозионные леса	<u>Сосновая</u> сосна, лиственница	все бонитеты	101 – 120
	<u>Еловая</u> ель	все бонитеты	101 – 120
	<u>Твердолиственная семенная</u> дуб семенной, ясень	все бонитеты	121 – 140
	<u>Твердолиственная порослевая</u> дуб порослевой, клен, вяз, ильм	все бонитеты	71 – 80
	<u>Березовая</u> береза, ольха черная, липа	все бонитеты	71 – 80
	<u>Нектарная</u> липа медоносная	все бонитеты	81 – 90

окончание таблицы 19

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	<u>Осиновая</u> осина, тополь, ива древовидная	все бонитеты	51 – 60
	<u>Кустарники</u> ива кустарниковая	все бонитеты	5

Продолжительность классов возраста для хвойных пород и твердолиственных семенных установлена 20 лет. Для всех остальных пород – 10 лет, для кустарников – 5 лет.

Возрастные периоды проведения рубок осветления, рубок прочисток, рубок прореживания, проходных рубок приведены в таблице 20 согласно «Правил ухода за лесами», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 № 534.

Таблица 20

**Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в европейской части Российской Федерации**

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки	остальных древесных пород при возрасте рубки		
		более 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Рубки прореживания	21 – 60	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 30	более 20

## **Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава**

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

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

Процент выборки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений принимается в соответствии Правилами заготовки древесины. Интенсивность выборки древесины при рубках ухода за лесом определяется нормативами, установленными Правилами ухода за лесами.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выделяются следующие группы интенсивности рубки:

- очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки;
- слабая – 11- 20 процентов;
- умеренная – 21-30 процентов;
- умеренно-высокая – 31-40 процентов;
- высокая – 41-50 процентов;
- очень высокая 51-70 (для выборочных рубок спелых и перестойных насаждений).

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.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %;

умеренная – 21-30 %; умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре – ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

В противоэрозийных естественных и искусственно созданных лесах, включая различные участки особо защитных лесов, имеющие противоэрозийное значение, рубками ухода за лесом формируются высокополнотные (полнотой 0,7 – 0,8), разновозрастные и сложные (двух- и многоярусные) лесные насаждения с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

В лесных культурах, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

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.

### **Размеры лесосек**

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создаётся опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Предельные (максимальные) значения площади лесосек по лесостепному району европейской части Российской Федерации приняты в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» представлены в следующей таблице.

Таблица 21

**Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений**

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
<b>Лесостепная зона</b>	
Лесостепной лесной район европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	25
Группово-выборочные рубки	15
Равномерно-постепенные рубки	15
Группово-постепенные рубки	10
Чересполосные постепенные рубки	5

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений принята в соответствии с Правилами заготовки древесины и представлена в таблице 18.

### Сроки примыкания лесосек

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40% и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### Сроки повторяемости рубок

Период между проведением очередных выборочных рубок при заготовке древесины спелых, перестойных лесных насаждений определяется сроком формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста.

Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях с учетом полноты древостоя приведены в приложении 1.

Таблица 22

### Сроки повторяемости рубок ухода, лет

Виды рубок	Преобладающая порода				
	сосна	ель	дуб	береза,	осина
Рубки осветления	5	5	3	5	5
Рубки прочистки	8	7	5	8	8
Рубки прореживания	10	10	10	10	10
Проходные рубки	15	10	15	10	10

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки определяется нормативами, указанными в «Правилах ухода за лесами», утвержденных Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

### Методы лесовосстановления

Согласно требованиям Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат лесовосстановлению.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, в соответствии со статьями 62 и 63 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов. Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка

согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правилами лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее — естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подростка и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иных мероприятий, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Искусственное восстановление лесов (далее — искусственное лесовосстановление) представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

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

С 1 марта 2025 года не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

Подробнее методы лесовосстановления приведены в разделе 2.17.

### **Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков. Договор аренды лесного участка лесов для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

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 при осуществлении закупок работ по сохранению лесов с одновременной продажей 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).

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

### **Срок рубки лесных насаждений**

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

### **Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины**

Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения осуществляются в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Организация и проведение работ по заготовке древесины или мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, осуществляются юридическими лицами, гражданами в соответствии с технологической картой лесосечных работ.

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом её разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

- 1) подготовительные лесосечные работы;
- 2) основные лесосечные работы;
- 3) заключительные лесосечные работы.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок

машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

В ходе проведения работ по подготовке лесосеки для заготовки древесины осуществляется: разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок; рубка деревьев на площадях дорог, волоков, погрузочных пунктов, производственных, бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью более 10 га не более 3% при выборочных рубках;
- на лесосеках площадью 10 га и менее при сплошных рубках с последующим возобновлением до 0,40 га при постепенных рубках 0,30 га, выборочных рубках 0,25 га.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при выборочных не более 15 процентов от площади лесосеки. Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при проведении выборочных рубок специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы 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.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

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

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правилами пожарной и санитарной безопасности в лесах.

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

### **Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд**

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд, осуществляются в соответствии со ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничение заготовки гражданами древесины для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются части 1, 2 и 7 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Порядок заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливается законом субъекта РФ.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд в лесах Тульской области регламентируются ст. 6 и 7 Закона Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области».

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд приведены в постановлении Правительства Тульской области от 11.09.2017 № 394 «Об утверждении Порядка заключения гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

После окончания заготовки древесины для собственных нужд, но до окончания срока действия договора купли-продажи лесных насаждений гражданин обращается в уполномоченный орган с заявлением о проведении освидетельствования мест рубок и количества заготовленной древесины.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договора купли-продажи лесных насаждений. Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать 1 год.

Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан и ставки платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан устанавливаются Правительством Тульской области.

Разряды такс определялись в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Для договоров, заключенных с 01.01.2024 года в связи с внесением изменений в постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», выбор разряда такс для каждого лесного квартала производится на основании измерения кратчайшего расстояния от центра лесного квартала до ближайшего пункта, откуда возможны погрузка и перевозка древесины железнодорожным транспортом, водным транспортом или сплав древесины (далее - погрузочный пункт), либо до ближайшей автомобильной дороги общего пользования

федерального, регионального, межмуниципального или местного значения. Минимальное значение из значений полученных измерений используется для выбора разряда такс. Учитывая наличие достаточной густоты дорог, в том числе и дорог местного значения, все лесные участки можно отнести к I разряду такс.

**Особенности заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях в зонах радиоактивного загрязнения лесов лесничества**

Порядок осуществления рубок леса в различных зонах радиоактивного загрязнения определяется Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, приказом Минприроды РФ от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов», нормативными актами субъекта Российской Федерации с учетом изменений и ограничений, связанных с радиоактивным загрязнением компонентов лесных экосистем.

Леса Плавского лесничества находятся в зонах низкой (1– 4,99 Ки/км<sup>2</sup>) и средней (5– 14,99 Ки/км<sup>2</sup>) степени радиоактивного загрязнения почвы цезием – 137, представленных, соответственно, на 44,3 % и 0,1% площади лесничества.

В зонах загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 15 Ки/км<sup>2</sup> осуществляются все виды рубок леса, предусмотренные Лесным кодексом РФ, в том числе:

- рубки спелых и перестойных лесных насаждений;
- рубки средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений (далее – санитарные рубки);
- рубки средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (далее – рубки ухода за лесами);
- рубки лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п.

Основной целью рубок леса в загрязнённых радионуклидами лесах является получение древесины, соответствующей по содержанию цезия-137 установленным санитарным нормативам. Одновременно при рубках леса в условиях радиоактивного загрязнения должны решаться задачи сохранения и усиления средообразующих, защитных и иных полезных природных свойств леса как биогеохимического барьера на пути миграции радионуклидов, в том числе повышение пожарной устойчивости насаждений, загрязнённых радионуклидами.

Особенности осуществления рубок спелых и перестойных насаждений на загрязнённых радионуклидами территориях устанавливается по зонам радиоактивного загрязнения и лесным районам.

Мероприятия при использовании лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений, в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться до начала или по окончании пожароопасного сезона.

В зонах низкой (1– 4,99 Ки/км<sup>2</sup>) и средней степени (5– 14,99 Ки/км<sup>2</sup>) загрязнения лесов рубки лесных насаждений 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.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы установлены статьей 31 Лесного кодекса РФ и Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Лесные участки для заготовки живицы предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет. Сроки предоставления участков в аренду регулируются законодательными актами Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Объекты лесной инфраструктуры, создание которых допускается при использовании лесов в целях заготовки живицы, установлены распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Заготовка живицы на территории ООПТ запрещена в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Основными показателями, определяющими эффективность использования сосновых насаждений для заготовки живицы, являются качество и площади сосновых насаждений, вовлекаемых в подсочку, ежегодные объемы заготовки

живицы с заподсоченных насаждений и продолжительность фактической подсочки за рассматриваемый период.

### **Фонд подсочки древостоев**

Сырьевую базу подсочки составляют:

- сосновые насаждения I - IV классов бонитета;
- еловые насаждения I - III классов бонитета;
- лиственничные лесные насаждения I - III классов бонитета;
- средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В связи с отсутствием в лесничестве сырьевой базы подсочки, заготовка живицы на предстоящий период не планируется.

Таблица 23

(таблица 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Фонд подсочки древостоев**

площадь, тыс. га

№№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуата- ционные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	-	-
	из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	-	-
	- нерентабельные для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

В соответствии со ст. 32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 28.07.2020 №496) к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируется гл. 4 Закона Тульской области от 05.12.2007 года № 917-ЗТО «О лесах Тульской области».

При сборе и заготовке недревесных лесных ресурсов должны применяться способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

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

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

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);

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- 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;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- 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 для внесения в государственный лесной реестр.

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 (договор купли-продажи лесных насаждений);
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

В соответствии со ст. 33 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд осуществляются в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ.

В соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

Таблица 24

**Сроки использования лесов для заготовки (сбора) недревесных лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесных лесных ресурсов	Сроки заготовки и сбора
1	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Октябрь-ноябрь, Март-апрель
2	Веники банные березовые	Июнь-июль
3	Древесная зелень	Для производства хвойно-витаминовой муки – в течение всего года

окончание таблицы 24

№ п/п	Вид недревесных лесных ресурсов	Сроки заготовки и сбора
-------	---------------------------------	-------------------------

4	Береста	В течение всего года
5	Ель и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	Декабрь
6	Пихтовые, еловые, сосновые лапы	В течение всего года - со срубленных деревьев
7	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	Май-октябрь
8	Пни (пневый осмол)	В течение всего года
9	Веточный корм	Лиственные породы - летом, хвойные породы - в течение всего года
10	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках	Весной - до распускания почек, осенью - после листопада
11	Валеж	В течение года
12	Кора деревьев и кустарников	Ивовое корье в весенне-летний период. Одновременно с рубкой - в течение всего года
13	Заготовка хвороста	В течение года

### **Заготовка пней (заготовка пневого осмола)**

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

Заготовка пневого осмола не допускается 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.

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

### **Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за один - два года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний 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.

Таблица 25

### Выход бересты, кг с 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая			
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14-24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

### Заготовка коры деревьев и кустарников

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

### Заготовка хвороста

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

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

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

### Заготовка валежника

К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы.

Оставленные на лесосеке срубленные хлысты, бревна, старые штабели, являются собственностью арендатора лесного участка, соответственно забрать такую древесину нельзя.

Таким образом, для правильного отнесения того или иного дерева (или его части) к валежнику, необходимо совмещение в себе следующих критериев:

- 1) дерево или его часть лежит на поверхности земли;
- 2) дерево имеет признаки естественного отмирания (является мертвым);
- 3) деревья или их части не расположены в месте проведения лесосечных работ, на них отсутствуют признаки спиливания, срезания или срубания. К признакам естественного отмирания деревьев следует относить отсутствие на ветвях и вершине хвои и листвы, прекращение сокодвижения, частичное или полное отслоение коры от ствола дерева, изменение цвета древесины (древесина темнеет, приобретает серый, темно-коричневый цвет), наличие на древесине стволовой гнили, дупла, трутовых грибов, плесени, мха, присутствие следов заселения стволовыми вредителями (короед, лубоед, усач).

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 может осуществляться в течение всего года. Предельный объем и габаритные размеры собранного валежника не устанавливаются. Запрещается заготовка валежника в местах проведения лесосечных работ, на лесосеках, незаконченных рубкой, в местах складирования древесины. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

При осуществлении вышеуказанной деятельности граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

### **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.

### **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.

### **Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников**

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

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

На территории Тульской области допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков ежегодно в период с 1 по 31 декабря.

### **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.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под 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.

### **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.

### **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 электропередач, 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.

### **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.

Основные параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов рассчитаны для территории не подвергшейся загрязнению радионуклидами и представлены в таблице 26.

(таблица 12 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Параметры использования лесов для заготовки  
недревесных лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пни (пневой осмол)	скл.м <sup>3</sup>	30
2.	Береста	т	45
3.	Кора деревьев и кустарников	т	4
4.	Хворост	т	45
5.	Веточный корм	т	1
6.	Еловые, сосновые лапы	т	0,3
7.	Древесная зелень	т	720
8.	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, подобные лесные ресурсы	т	58
9.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	3
10.	Валежник	м <sup>3</sup>	6400

**Примечание:** Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне (определение запаса сырья недревесных лесных ресурсов проведено в камеральных условиях с использованием региональных нормативно-справочных таблиц). При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

В соответствии с ч. 1 ст. 11 Лесного кодекса РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется ст. 33 Лесного кодекса РФ.

Отвод лесных участков для заготовки недревесных лесных ресурсов проводится после получения от службы радиационного контроля протокола измерений удельной активности цезия-137 в заготавливаемых материалах и оформления акта радиационного обследования участков для заготовки второстепенных лесных материалов.

На основании анализа материалов радиационного контроля, оценки экологических последствий и обобщения производственного опыта в лесном фонде с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> установлено,

что корчевка пней на топливо, заготовка пневого осмола, хвойной лапки для переработки на хвойно-витаминную муку и веточного корма не рекомендуется. Заготовка липового луба и лыка, дубильного корья ивы, дуба, ели и других пород допускается со срубленных деревьев при всех видах рубок при соответствии продукции установленным уровням радиоактивного загрязнения (гигиеническим нормативам).

Заготовка бересты для получения дегтя разрешается со срубленных деревьев, но использовать её для изготовления изделий культурно-бытового назначения не рекомендуется.

В зонах с плотностью загрязнения радионуклидами 5 Ки/км<sup>2</sup> и выше, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов не допускается.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется ст. 34 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494).

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно ст.34 Лесного кодекса РФ, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора лесного участка.

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

- а) составлять проект освоения лесов;
- б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- в) ежегодно подавать лесную декларацию;
- г) предоставлять сведения, предусмотренные ч.1 ст. 49, ч. 1 ст. 60, ч. 1 ст. 60.11, ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса;
- д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- е) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения

вредных организмов;

ж) 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;

з) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию для внесения в государственный лесной реестр;

и) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

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

Объекты лесной инфраструктуры, создание которых допускается при использовании лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений установлены распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

Кроме того, согласно ч. 1 ст. 11 и ст. 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

При заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд не допускается рубка (спиливание, срубание, срезание) деревьев, кустарников и плодоносящих ветвей, а также иное механическое воздействие, приводящее к их повреждению.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируется гл. 4 Закона Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области».

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендуемых лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Тульской области, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

На участках, отведенных под заготовку ягод доля сбора не должна превышать 70% биологического урожая с каждого дерева (куста).

При сборе лекарственных растений доля сбора не должна превышать 25-30% биологического урожая заготавливаемого вида сырья (травы, соцветий и пр.). Надземная часть травянистых растений заготавливается в период их цветения путем срезания ножом, ножницами, секаторами без грубых приземных частей с сохранением части крупных, жизнеспособных экземпляров (не менее 25% популяции) для семенного возобновления. При заготовке надземной части запрещается выкапывание растения вместе с корневой системой.

Сбор соцветий и цветков осуществляется во время цветения растений, цветущие части срезаются ножницами или секаторами. Необходимо сохранять 50% соцветий и цветков для последующего семенного возобновления. При заготовке цветов или соцветий с деревьев (кустарников) не допускается рубка деревьев (кустарников), поломка ветвей, их спиливание. Сбор почек, соцветий и цветков путем срезания веток разрешается только в местах заготовки древесины. Заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

Сбор травянистых частей, включая листья, осуществляется вручную, но не более 1/3 от объема растения. Запрещается срезание или выкапывание всего растения. Сбор надземных органов («травы») многолетних растений проводится на участке один раз в 4-6 лет.

Заготовка подземных частей растений на одних и тех же участках допускается не чаще одного раза в 15-20 лет и осуществляется после созревания и осыпания семян для обеспечения семенного возобновления, с сохранением части крупных, жизнеспособных экземпляров (не менее 25% популяции). Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10-12 сантиметров от ствола растения.

Заготовка березового сока в насаждениях, где проводятся мероприятия по уходу за лесами, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Заготовка березового сока должна осуществляться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины и биологической устойчивости древостоев.

Таблица 27

(таблица 13 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм. (в сыром весе)	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1.	Ягоды по видам:		
1.1.	Земляника	т	0,36
1.2.	Малина	т	0,48
	<b>Итого:</b>	т	<b>0,84</b>
2.	Грибы по видам:		
2.1.	Белый гриб	т	0,20
2.2.	Лисичка	т	0,18
2.3.	Подберезовик	т	1,30
2.4.	Подосиновик	т	1,30
2.5.	Опенок	т	0,05
2.6.	Козляк	т	0,18
2.7.	Сыроежка	т	0,10
	<b>Итого:</b>	т	<b>3,31</b>
<b>Лекарственное сырье</b>			
3.	Лекарственные растения по видам:		
3.1.	Душица обыкновенная	т	0,07
3.2.	Ландыш майский	т	0,53
3.3.	Земляника лесная	т	0,41
3.4.	Чистотел большой	т	1,20
3.5.	Щитовник мужской	т	0,07
3.6.	Крапива двудомная	т	0,04
3.7.	Зверобой продырявленный	т	0,08
3.8.	Тысячелистник обыкновенный	т	0,05
	<b>Итого:</b>		<b>2,45</b>

**Примечание:** Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены на экспертном уровне (определение запаса сырья пищевых ресурсов и лекарственных растений проведено в камеральных условиях с использованием региональных нормативно-справочных таблиц с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений).

При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

## Сроки заготовки и сбора пищевых и лекарственных ресурсов

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляются в строго установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод в течение календарного года обуславливаются массовым созреванием урожая и оптимальным накоплением в них полезных биологически активных веществ. Период созревания плодов и ягод наступает с июля по сентябрь.

Плодовые тела грибов появляются в течение вегетационного периода неоднократно, с различной интенсивностью плодоношения. Первые слои грибов не продолжительны и малопродуктивны. Период интенсивного плодоношения грибов наступает с августа и продолжается до октября включительно.

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

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

Сбор лекарственного растения в целом осуществляется в начале его цветения. Все надземные части растения без корней и корневищ (трава) собираются до начала цветения и в период цветения растения, до начала развития плодов. Листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения. Сбор листьев до наступления цветения растения не допускается. Цветки собираются в начале цветения растения, распусившиеся, но не отцветающие. Почki собираются ранней весной в период их набухания до начала распускания.

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвигания, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвигания (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек.

Сроки сбора лекарственного технического сырья осуществляются с апреля по октябрь включительно. Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду, лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

Таблица 28

### Сроки сбора пищевых и лекарственных ресурсов

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Количество сборов
<b>Пищевые лесные ресурсы</b>			
1.	Ягоды малины	Август - сентябрь	1
2.	Ягоды земляники	Июнь - июль	1
<b>Древесные соки</b>			
3.	Березовый сок	Март - апрель	1
<b>Грибы</b>			
4.	Лисички	Июнь - октябрь	4
5.	Подосиновик	Август - октябрь	3
6.	Белый гриб	Июль - сентябрь	1-2
7.	Опенок осенний	Сентябрь - октябрь	3
8.	Подберезовик	Июнь - октябрь	3
9.	Рыжики	Июнь - октябрь	2
10.	Грузди	2 декада июня - 3 декада июля	1-3
11.	Сыроежки	2 декада июня - 3 декада июля	2-3
<b>Лекарственное сырье</b>			
12.	Сосна обыкновенная (почки)	Апрель - май	1
13.	Березовые почки	Апрель - май	1
14.	Чага	Апрель - май	1
15.	Боярышник (плоды)	Сентябрь - ноябрь	1
16.	Пижма (трава + соцветия)	Июль	1-2
17.	Зверобой (трава)	Июль - начало августа	1
18.	Ягоды брусники (ягоды и трава)	Август - сентябрь	2
19.	Тысячелистник (трава)	Июнь - август	1
20.	Кровохлебка (корни и трава)	Июнь - август	1
21.	Чистотел	Июнь - август	1
22.	Ромашка аптечная	Июнь - август	1
23.	Валериана лекарственная	Июнь - август	1

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения**

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 1 га 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 больше подсочных

отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, необходимо руководствоваться показателями таблицы 29.

Таблица 29

### Нормативы количества высверливаемых каналов

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га.

Таблица 30

### Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 66

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

При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979).

Таблица 31

### Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

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

Перед сверлением отверстия часть грубой коры дерева снимается стругом или другим острым инструментом без повреждения луба. Отверстия просверливаются буром после начала сокодвижения с уклоном для лучшего стока сока. Диаметр отверстия не должен превышать 1 см, глубина — 2 см (без учета толщины коры). В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого. В канал вставляется трубка (желобок), под ним устанавливается сокоприемник. Повреждение ветвей у деревьев, не поступающих в рубку, с целью получения березового сока запрещено.

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

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

### **Заготовка папоротника орляка - параметры куста (высота, возраст)**

Заготовка побегов папоротника - орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листочков - так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побег обламывают у самого основания.

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

### **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.

Заготовка гражданами орехов для собственных нужд осуществляется такими способами, обеспечивающими сохранность орехоплодных насаждений, как срывание, стряхивание или сбор опавших орехов.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет. Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений устанавливаются в договоре аренды.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

### **Заготовка грибов**

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка гражданами грибов для собственных нужд осуществляется способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов и не наносящими вред грибницам. Заготовка грибов осуществляется способом срезания их ножом у основания гриба или выкручивания без нарушения целостности грибницы. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на 4 категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, опята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

На территории, подвергшейся загрязнению радионуклидами от 1 до 2 Ки/км<sup>2</sup> заготовка дикорастущих плодов и ягод допускается на всей территории данной зоны с обязательной проверкой на содержание радионуклидов. Сбор

съедобных грибов слабо - и средненакапливающих групп (опёнок осенний, лисичка, белый гриб, подберезовик, подосиновик, шампиньон, рядовки) допускается только на участках леса с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 2 Ки/км<sup>2</sup> с обязательной проверкой содержания в них радионуклидов. Сбор съедобных грибов сильнонакапливающей группы (маслёнок, польский гриб, сыроежка, груздь, волнушка, моховик) с плотностью загрязнения почвы 1 Ки/км<sup>2</sup> и выше не допускается. Заготовка лекарственного сырья допускается проводить на территориях с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 2 Ки/км<sup>2</sup> с радиационным контролем. Заготовка березового сока разрешается на всей территории зоны.

Заготовка ягод, грибов, лекарственного сырья в зонах радиационного загрязнения свыше 5 Ки/км<sup>2</sup> не допускается.

При заготовке березового сока в зоне с плотностью радиационного загрязнения от 5 Ки/км<sup>2</sup> до 15 Ки/км<sup>2</sup> необходимо соблюдать санитарно-гигиенические и технические условия, применяя способы закрытой подсочки для предотвращения попадания в сок загрязненных частиц коры и пыли.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется:

- Лесным кодексом РФ (ст. 36);
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105 «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»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о

признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Законодательными документами по пользованию объектами охотничьих ресурсов по Тульской области являются:

- Закон Тульской области от 08.05.2008 № 995-ЗТО «О животном мире»;

- приказ комитета Тульской области по охоте и рыболовству от 16.03.2009 № 21 «О разделении Тульской области на районы по срокам добычи объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты»;

- Закон Тульской области от 07.03.2012 № 1732-ЗТО «О регулировании отдельных отношений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Тульской области»;

- постановление правительства Тульской области от 16.02.2012 № 66 «Об утверждении норм в области и сохранения охотничьих ресурсов, использования и охраны объектов животного мира и среды их обитания»;

- указ Губернатора Тульской области от 14.03.2022 № 25 «Об определении видов разрешенной охоты, сроков охоты, допустимых для использования орудий охоты и иных ограничений охоты в охотничьих угодьях Тульской области».

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

в) составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса РФ;

г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса РФ;

д) предоставлять сведения, предусмотренные ч. 1 ст. 49, ч. 1 ст. 60, ч. 1 ст. 60.11, ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса РФ;

е) осуществлять предусмотренные ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ж) осуществлять предусмотренные ч. 1 ст. 60.7 Лесного кодекса РФ мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

з) приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

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

б) 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;

в) 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.

Участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на которых в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания содержатся и разводятся охотничьи ресурсы, должны размещаться на расстоянии не менее 1000 метров от границ населенных пунктов, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами.

Охота - деятельность, связанная с поиском, выслеживанием, преследованием охотничьих ресурсов, их добычей, первичной переработкой и транспортировкой.

К охоте приравнивается нахождение в охотничьих угодьях физических лиц с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами, за исключением случаев нахождения в охотничьих угодьях с охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц при осуществлении

федерального государственного охотничьего надзора и производственных охотничьих инспекторов при осуществлении производственного контроля.

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Перечень случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105:

- организация промысловой охоты;
- организация любительской и спортивной охоты;
- организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования, организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Регулирование численности отдельных объектов животного мира на территории лесного фонда Тульской области осуществляется способами, исключающими причинение вреда другим объектам животного мира и обеспечивающими сохранность среды их обитания в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Сроки охоты в лесном фонде устанавливаются, согласно Правил охоты на территории Тульской области.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов, а именно:

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов;
- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;

- улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов.

Таблица 32

**Сроки разрешенного использования лесов при проведении биотехнических мероприятий**

Виды мероприятий	Сроки проведения
Устройство подкормочных площадок	В течение всего года
Устройство кормушек	В течение всего года
Устройство солонцов	В течение всего года
Выкладка кормовых деревьев (осины, ивы)	Ноябрь-март
Выкладка соли	В течение всего года
Заготовка древесных веников	Июнь-август
Заготовка сена	Июль-август
Заготовка или закупка сочных кормов	Август-октябрь
Создание ремизных посадок	Апрель-май
Создание биотехнических водоемов	Июнь-сентябрь

Перечень и нормы проведения основных биотехнических мероприятий приведены в таблице 33.

Таблица 33

**Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
Продолжительность подкормки	благородный олень	дней	110
	косуля	дней	120
	кабан	дней	180
	зайцы	дней	120

	боровая дичь	дней	150
Создание сооружений для выкладки кормов:			
- кормушки на 10 особей	благородный олень	шт.	1
	косуля	шт.	2
- кормовых площадок на 10 особей	кабан	шт.	1
- кормовых площадок на 1000 га свойственных угодий	заяц-беляк	шт.	3
	заяц-русак	шт.	5
	боровая дичь	шт.	1
- солонцы на 10 особей	благородный олень	шт.	1
	косуля	шт.	2
	лось	шт.	2
	зайцы	шт.	1
- солонцы на 1000 га угодий	лось	шт.	2
Выкладка кормов на 1 особь за сезон:			
- сено	благородный олень	кг	210
	косуля	кг	65
	заяц-русак	кг	0,75
- веники	благородный олень	шт.	135
	косуля	шт.	70
	зайцы	шт.	1
- сочные корма	благородный олень	кг	71
	косуля	кг	42
	кабан	кг	486
	заяц-русак	кг	1,5
- зерно, зерноотходы	кабан	кг	232
	заяц-русак	кг	0,2
	боровая дичь	кг	5,68

окончание таблицы 33

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
- животные корма	кабан	кг	42
- концентрированные корма	благородный олень	кг	25
	косуля	кг	16
	кабан	кг	163

- минеральная подкормка (соль)	благородный олень	кг	13
	косуля	кг	5
	зайцы	кг	0,3
-количество соли на 1 солонец	лось	кг	30
- снопов овса на 1 подкормочную площадку	боровая дичь	шт.	4
Устройство кормовых полей: на 10 особей	благородный олень	га	0,2
	косуля	га	0,1
	кабан	га	0,8
на 1000 га угодий	боровая дичь	га	1,0
	зайцы	га	1,0
Выкладка кормовых деревьев:			
- подкормочных точек на 10 особей	благородный олень	шт.	1
	косуля	шт.	2
- осин на 10 особей за сезон	благородный олень	шт.	10
	косуля	шт.	5
- ивы и осины на 10 особей за сезон	лось	м <sup>3</sup>	10
- кормовых деревьев на 1000 га леса	лось	м <sup>3</sup>	5-10
	зайцы	шт.	7
Устройство галечников на 1000 га собственных угодий	боровая дичь	шт.	1
Устройство порхалищ на 1000 га собственных угодий	боровая дичь	шт.	10
Устройство искусственного водопоя на 1000 га угодий	благородный олень	шт.	1

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения в течении календарного года в объеме и составе, определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственное соглашение.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданных в аренду участках должны быть определены объемы биотехнических мероприятий и их размещение на территории арендуемого участка, а также объемы и размещение объектов охотничьей инфраструктуры, и связанные с их созданием объемы рубок лесных насаждений.

Согласно п. 4 ст. 36 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

В соответствии со ст. 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты капитального строительства, некапитальные строения, сооружения, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, объекты благоустройства, другие объекты охотничьей инфраструктуры. В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» к объектам, относящимся к охотничьей инфраструктуре относятся 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.

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

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного и животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Тульской области.

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

В целях обеспечения устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих ресурсов, а также рационального управления в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов охотпользователи могут устанавливать запрет на добычу охотничьих ресурсов на основании Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

На землях ООПТ использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ и режимом пользования, указанным в Паспорте ООПТ.

По Марадудину И.И. в зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 4,99 Ки/км<sup>2</sup> устанавливается обычный режим ведения охотничьего хозяйства. Обязателен только контроль за содержанием радионуклидов в мясной

продукции и пушнине. В данной зоне допускается проведение всех видов биотехнических мероприятий в объёме, необходимом для нормального функционирования охотничьего хозяйства и рационального использования ресурсов охотфауны.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 5 до 14,99 Ки/км<sup>2</sup> угодья не перспективны для интенсивного ведения охотничьего хозяйства. Здесь может устанавливаться обычный режим охоты на зверей и птиц, но с обязательной проверкой на содержание радионуклидов всей продукции (мясо, пушнина, трофеи). В данной зоне допускается ограниченное проведение биотехнических мероприятий.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст.ст. 38-38.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408).

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В соответствии со ст.ст. 113,114,119 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных лесных участках, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (кроме заповедных лесных участков).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для ведения сельского хозяйства заключается на срок от 10 до 49 лет.

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 ст.9 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными актами РФ, лесохозяйственным регламентом лесничества;

б) составлять проект освоения лесов;

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

г) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования лесным участком;

ж) предоставлять отчет об использовании лесов;

з) предоставлять отчет об охране лесов от пожаров;

и) предоставлять отчет о защите лесов;

к) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию для внесения в государственный лесной реестр;

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- размещать на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие некапитальные строения, сооружения, предназначенные, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

### **Использование лесов для сенокошения**

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

Сенокосы на территории лесничества занимают 312 га. В большинстве это суходольные сенокосы, среднего качества урожайностью 0,7 – 1,2 т/га.

Таблица 34

### Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Суходольные, временно избыточно увлажнённые	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полчица собачья, мятлик	Средний
Суходольные, долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низменные умеренно-силового увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осоки, бобовые разнотравные	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

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

## Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, 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.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Таблица 35

### Примерные сезонные нормы выпаса скота

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 – 0,6	2,0
2	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5

3	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4,0-5,0
4	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

### Пчеловодство

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

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

Расчет медопродуктивности угодий лесничества, возможное к содержанию количество пчелосемей и сбора товарного меда представлены в таблице 36.

**Расчет медопродуктивности угодий Плавского лесничества  
для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда**

Наименование медоносов	Общая площадь распро- стране- ния	Пло- щадь в пере- воде на пол-ное покры- тие	Медопродуктивность в перевод на полное покрытие		Экс- плуа- таци- онный запас (50% от общего, ц)	Потреб- ность в нектаре 1 пчело- семьи, (кг)	Воз- мож- ное содер- жание коли- чества пчело- семей	Средняя нор- ма сбора то- варного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товар- ного меда и воска	
			нектара, кг/га	по всей площади, ц				меда, кг	воска, кг	меда, ц	воска, ц
Липа	2572	1800	500	9000	4500	120	3750	15	1	562,5	37,5
Клен	59	41	150	61,5	30,7	120	25	15	1	3,7	0,2
Ива	16	11	100	11,0	5,5	120	4	15	1	0,6	-
Медоносы на сенокосах	312	218	30	65,4	32,7	120	27	15	1	4,0	0,3
Медоносы на пастбищах	95	66	30	19,8	9,9	120	8	15	1	1,2	0,1
Медоносы на прогалинах и пустырях	10	7	20	1,4	0,7	120	5	15	1	0,1	-
Болота	35	24	15	3,6	1,8	120	1	15	1	0,2	-
<b>Итого:</b>	<b>4135</b>	<b>2167</b>	-	<b>9162,7</b>	<b>4581,3</b>	-	<b>3820</b>	-	-	<b>572,3</b>	<b>38,1</b>

## **Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)**

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

## **Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность**

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Запрещается использовать земли, 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.

Таблица 37

(таблица 14 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### **Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

№№ п/п	Виды пользований	Един. изм.	Ежегодный допустимый объем

1.	Пашни	га	280
2.	Сенокосение	га /тонн	312/218
3.	Пастьба скота:		
	а) в лесу	тыс.га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	95/475

окончание таблицы 37

№№ п/п	Виды пользования	Един. изм.	Ежегодный допустимый объем
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	Липа, клен, ива	га	2647
	травы	га	452
	б) медопродуктивность:		
	Липа, клен	кг /га	550
	травы	кг /га	20
в) возможность к содержанию количества пчелосемей	к-во пчелосемей	3820	

Выпас рабочего и откормочного скота, а также заготовка сена для него допускается на естественных лесных пастбищах и сенокосах с плотностью загрязнения почвы цезием-137 до 5 Ки/км<sup>2</sup>. Выпас молочного скота проводится только на пастбищах при отрастании травы высотой не менее 10 см и плотностью загрязнения почвы цезием-137 не выше 2 Ки/км<sup>2</sup>. Заготовка сена для молочного скота также проводится на сенокосах с плотностью загрязнения почвы цезием-137 до 2 Ки/км<sup>2</sup>. Сено, полученное с таких участков, перед скармливанием подлежит радиометрическому контролю.

В зоне с плотностью загрязнения от 5 до 15 Ки/км<sup>2</sup> разрешено только занятие пчеловодством. При этом размещать улья и пасеки в пределах данной зоны рекомендуется на расстоянии 10 км от участков лесного фонда с плотностью загрязнения почвы цезием-137 15 Ки/км<sup>2</sup> и выше. Собраный мёд и другая продукция пчеловодства подлежат радиационному контролю.

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

Использование лесов для осуществления рыболовства регламентируется ст. 38.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для рыболовства (приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742).

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, 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.

Уполномоченным в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса органом государственной власти или органом местного самоуправления 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.

Лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны:

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

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

- составлять проект освоения лесов;

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

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов, осуществлять меры противопожарного обустройства лесов; представлять

сведения, предусмотренные ч. 1 ст. 49, ч. 1 ст. 60, ч. 1 ст. 60.11, ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса РФ;

- до наступления даты прекращения договора аренды, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута, привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего пользования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования, соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

- 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.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Минприроды РФ от 27.07.2020 № 487).

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям,

муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

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 осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание 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.

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

- составлять проект освоения лесов;
- 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, исключая 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 ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с ч. 1 ст. 60 и ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию.

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;

- 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 ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ 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.

Граждане или юридические лица, обладающие земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, не вправе распоряжаться этими земельными участками. Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании ст. 45, 54 Земельного кодекса РФ.

### **Использование лесного фонда в учебной деятельности**

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 15.03.2019 № 155-о был предоставлен лесной участок в постоянное бессрочное пользование Государственному образовательному учреждению «Крапивенский лесхоз-техникум».

Техникум реализует профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по профессиям, специальностям: «Лесное и лесопарковое хозяйство», «Садово-парковое и ландшафтное строительство», «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Согласно программам образовательной деятельности техникум проводит подготовку специалистов для нужд лесного хозяйства и садово-паркового и ландшафтного хозяйства.

Основные квалификации, направления подготовки, профессии: специалист лесного и лесопаркового хозяйства, техник, рабочий зеленого хозяйства, садовник, цветовод.

Лесной участок, переданный в пользование, используется в процессе подготовки специалистов лесного хозяйства, рабочих профессий для лесного хозяйства и лесозаготовок, лесопаркового хозяйства.

Как следует из приведенной программы, значительное время в учебном процессе отводится практической работе в лесу. С этой целью для образовательных целей необходимо ежегодно проводить рубки: осветление, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, реконструкции по 1 – 2 участкам. Данные мероприятия должны согласовываться с Плавским лесничеством и Департаментом Тульской области по экологии и природным ресурсам.

Для проведения практик, на территории, предоставленной в постоянное (бессрочное) пользование, выделены участки по основным дисциплинам: организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, по охране и защите лесов, организация использования лесов, проведение работ по лесоустройству и таксации, «Почвоведение», «Дендрология и лесоведение» и «Цветочно-декоративные растения и дендрология».

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

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется ст. 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908).

При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах (ст. 11 Лесного кодекса РФ).

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

Рекреационная деятельность представляет собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- а) составлять проект освоения лесов;
- б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- в) соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- г) осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- д) подавать ежегодно лесную декларацию;
- е) представлять отчет об использовании лесов;
- ж) представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- з) представлять отчет о защите лесов;
- и) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- к) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- л) соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;
- м) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- н) 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;
- о) после прекращения действия 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 привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- п) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

- а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами РФ, лесным

планом Тульской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

в) возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

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

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

В качестве объектов рекреационного использования в территориальном отношении можно рассматривать все земли лесного фонда лесничества.

В связи с большой посещаемостью лесов местным населением, следует уделять большое внимание вопросам организации оптимального рекреационного лесопользования, при котором лесные массивы не испытывали бы чрезмерной рекреационной нагрузки.

В случае повышения предельно допустимой рекреационной нагрузки наступают необратимые процессы, которые выражаются в переуплотнении почвы, обеднении и вытаптывании напочвенного покрова и травянистой растительности, ускорении отпада тонкомерной древесины и в общем ослаблении древостоев.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Учитывая это, основными задачами лесов зоны рекреационной деятельности являются:

- сохранение природных ландшафтов, обеспечивающих выполнение ими первоочередных рекреационных функций;

- создание благоприятных условий для отдыха населения, необходимо знать ту допустимую рекреационную емкость лесных биоценозов, при которой не нарушается экологический баланс природных комплексов этих лесов.

Экологическая рекреационная емкость – это нагрузка на среду, не выводящая насаждения за пределы устойчивости, после которых начинаются необратимые процессы разрушения, как насаждений, так и всей лесной среды. За нее принимается число посетителей отдыхающими определенной площади одновременно (чел./га).

### **Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

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

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

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 гектаре) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость.

Ниже приведена шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 38

#### **Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда (чел/га)**

Протяжен-ность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Сосна, листвен-ница	Ель	Дуб, клен, ясень	Липа, вяз	Бере-за	Осина, тополь	Ольха чер-ная	Ольха серая
Молодняки								
До 10	1,1/0,7	0,7/0,6	1,2/-	1,5/-	1,4/0,8	1,3/-	-/0,6	1,0/0,7
Средневозрастные и приспевающие								
До 10	1,5/0,9	1,0/0,8	1,6/-	1,9/-	1,8/1,0	1,7/-	-/0,8	1,4/0,9
Спелые и перестойные								
До 10	1,3/0,8	0,9/0,7	1,4/-	1,7/-	1,6/0,9	1,5/-	-/0,7	1,2/0,8

**Примечание:** В числителе – на дренированных почвах (А<sub>1</sub>, А<sub>2</sub>, А<sub>3</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, С<sub>2</sub>, С<sub>3</sub>, Д<sub>2</sub>, Д<sub>3</sub>), в знаменателе – на избыточно-увлажненных (А<sub>4</sub>, А<sub>5</sub>, В<sub>4</sub>, В<sub>5</sub>, С<sub>4</sub>, С<sub>5</sub>).

Таблица 39

### Определение допустимых рекреационных нагрузок по типам леса

Группа типов леса	Норма площади на 1-го условного посетителя, га	Максимально допустимые единовременные нагрузки, чел./га
Брусничная	1,2	2,0
Черничная	1,0	2,4
Кисличная	0,7	3,4
Сложная	0,5	4,8

Для открытых ландшафтов лесничества устанавливаются рекреационные нагрузки представленные в таблице 40.

Таблица 40

### Нормативы рекреационных нагрузок для открытых ландшафтов

Тип ландшафта	Рекреационная нагрузка
Поляны, прогалины с естественным травостоем	до 20 чел/га
Поляны, прогалины с улучшенным травостоем	до 40 чел/ га
Открытые пространства с элементами благоустройства (скамьи, беседки и проч.)	до 50 чел/га
Открытые пространства с твердым дорожно – тропиновым покрытием, площадки	до 100 чел/га

При предоставлении лесных участков в аренду, нормы допустимых рекреационных нагрузок пересчитываются в зависимости от цели использования данного участка.

В случае превышения предельно допустимой рекреационной нагрузки наступают необратимые процессы, которые выражаются в переуплотнении почвы, обеднении и вытаптывании напочвенного покрова и травянистой растительности, ускорении отпада тонкомерной древесины и в общем ослаблении древостоев.

Таблица 41

### Шкала стадий рекреационной дигрессии насаждений (по Россомахину В.И.)

Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования	Стадии рекреационной дигрессии
<b>Изменения лесной среды не наблюдается.</b> Подрост, подросток и напочвенный покров не нарушены и характерны для данного типа леса. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.	1
<b>Изменение лесной среды незначительно.</b> Проектное покрытие травяного покрова увеличивается до 50%. В травяном покрове появляются виды, не характерные для данного типа леса. В подросте и подростке поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно – тропиновой сети.	2

окончание таблицы 41

Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования	Стадии рекреационной дигрессии
<p><b>Изменение лесной среды средней степени.</b> Напочвенный покров вытоптан на 10-20%, т.е. проективное покрытие травостоя составляет 80-90% с преобладанием видов, не характерных для данного типа леса (степных трав до 20%). Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (устройство дорожно-тропиночной сети, защитных опушек и др.).</p>	3
<p><b>Изменение лесной среды в сильной степени.</b> Напочвенный покров вытоптан более 20%. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.</p>	4
<p><b>Лесная среда деградирована.</b> Травяной покров состоит в основном из злаков, проективное покрытие не более 10%. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление лесной среды.</p>	5

Таблица 42

**Корректировочная шкала рекреационных нагрузок с учетом стадий дигрессии древостоев**

(на основе обобщения данных Моисеева В.С. и Яновского Л.Н.)

Стадия рекреационной дигрессии	Поправочный коэффициент
1	3,2
2	2,0
3	1,0
4	0,38
5	0,12

**Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности возможно на всей территории лесничества. На территории ООПТ не допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Тульской области и (или) в Красную книгу Российской Федерации, и места их обитания (произрастания) подлежат особой охране и изъятию из хозяйственного использования на всей территории Тульской области. Действия, которые могут привести к гибели, снижению численности, сокращению ареала распространения или нарушению среды обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тульской области и (или) Красную книгу Российской Федерации, в соответствии с законодательством не допускаются.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности и туризма возможно на всей территории лесничества.

К зоне рекреационной деятельности Плавского лесничества отнесены леса, расположенные в лесопарковых зонах, площадь которых составляет 1411 га.

Леса, расположенные в лесопарковых зонах:

Крюковское участковое лесничество:

– Яснополянская лесная дача – кв. 245 – 248, 250 – 254, 266 – 271, 287 – 294 (1086 га);

Тепло-Огаревское участковое лесничество:

– Тепло-Огаревская лесная дача – кв. 24, 30 (49 га);

Центральное участковое лесничество:

– Плавская лесная дача – кв. 27, 30 (276 га).

### **Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Функциональные зоны выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в зонах рекреационной деятельности, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 ч. 1 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах», леса, расположенные в лесопарковой зоне, в зависимости от назначения отдельных участков могут быть разделены на зоны:

- зона активного отдыха;
- прогулочная зона;
- зона фаунистического покоя;
- восстановительная зона.

Зона активного отдыха определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, с единовременной посещаемостью 20 и более человек на 1

гектар в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости (подбираются живописные лесные участки площадью не менее 5 гектаров, приуроченные к водоемам, с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями, удаленные от источников загрязнения водоемов, сильных шумов). Площадь зоны активного отдыха занимает до 30% площади лесов, расположенных в лесопарковой зоне.

Прогулочная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70% площади лесопарковой зоны. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5-20 человек на 1 гектар.

Зона фаунистического покоя определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

Функциональное зонирование, мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры, отражаются в проектах освоения лесов.

### **Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности 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) относятся следующие некапитальные строения и сооружения:

- 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), вело-пешеходная 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, батуты), 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).

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», к объектам капитального строительства, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах: велосипедная дорожка, вело-пешеходная дорожка, пешеходная дорожка, беговая дорожка, лыжная трасса, роллерная трасса;

- в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах: линия связи, линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; трубопровод подземный, пирс.

Таблица 43

**Нормативы и перечень элементов благоустройства территории зоны рекреационной деятельности**

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства лесов лесопарковых зон (расчет на 100 га)		Туристские маршруты (расчет на 1 км маршрута протяженностью 10 км)
			активного отдыха	прогулочная	
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	-
2.	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	-

окончание таблицы 43

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства лесов лесопарковых зон (расчет на 100 га)		Туристские маршруты (расчет на 1 км маршрута протяженностью 10 км)
			активного отдыха	прогулочная	

3.	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	-
4.	Павильон для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2
5.	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,6
6.	Урны	шт.	30	-	-
7.	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-
8.	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,4
9.	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37	-	5
10.	Площадки для разбивки палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	100	20

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР» от 30.05.1988, утвержденными Минлесхозом РСФСР, а также Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 2 ст. 41 Лесного Кодекса РФ, и размещении предусмотренных частью 3 ст. 41 Лесного Кодекса РФ объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

В соответствии с частью 4 ст. 21 Лесного Кодекса РФ сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства при осуществлении рекреационной деятельности не допускаются, а в соответствии с частью 2 ст. 21.1 Лесного Кодекса РФ для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при рекреационном использовании лесов не допускаются также выборочные рубки лесных насаждений.

Согласно ст. 41 Лесного Кодекса РФ, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничено в участках охранных зон линейных объектов.

Согласно Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных

в границах таких зон (Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160), в охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства, напряжением свыше 1000 вольт, запрещается размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи). В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт запрещено размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки и иные объекты недвижимости, расположенные в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи). Кроме того, в пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений.

Согласно Правил охраны газораспределительных сетей (Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 года № 878) на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей, разводить огонь и размещать источники огня, рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируется ст. 42 Лесного кодекса РФ.

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом, земельные участки в соответствии с земельным законодательством. В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускается без ограничений.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> создание и формирование лесосеменных плантаций и участков, проведение фенологических наблюдений и учёт ожидаемого урожая семян, заготовка лесосеменного сырья древесных и кустарниковых пород, его переработка, хранение и транспортировка производят в соответствии с действующими наставлениями и рекомендациями.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 5 до 15 Ки/км<sup>2</sup> работы по формированию и уходу за ранее созданными лесосеменными плантациями и участками, а также сбор шишек, плодов и семян, на объектах постоянной лесосеменной базы, временных лесосеменных участках, лесосеках при рубках спелых и перестойных лесных насаждений, других пригодных для сбора семенного сырья объектах, осуществляются при условии обеспечения радиационной безопасности работающих. Обескрыливание семян хвойных пород проводится водным методом. Переработанные шишки вывозят в места их сбора и оставляют в кучах для перегнивания. Их использование в качестве топлива не допускается. Новые лесосеменные и архивно-маточные плантации не создаются.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется ст. 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Минприроды РФ от 28.07.2020 № 497).

Выращивание лесных насаждений, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (ч. 1 ст. 39 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране лесов от пожаров и о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством 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;
- размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли,

подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Тульской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Выращивание лесных насаждений, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается на территориях с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 2 Ки/км<sup>2</sup> с радиационным контролем.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 выше 2 Ки/км<sup>2</sup> выращивание лесных насаждений, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений по условиям радиационной безопасности не допускается.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация регламентируется ст.39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации (приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737).

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

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

Постоянный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет. Временный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для создания лесных питомников и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускается 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.

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

- составлять проект освоения лесов;
- 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 ст. 81-84 Лесного кодекса РФ, 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- 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;
- 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;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию для внесения в государственный лесной реестр;
- разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам создания лесных питомников и их эксплуатации;
- осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством

Российской Федерации.

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 ст. 81-84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать 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 в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов (распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р).

В соответствии с ч. 2 ст. 24 Лесного кодекса РФ 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.

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, утвержденным приказом Минприроды России от 15.05.2025 № 269.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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 РФ или Красную книгу Тульской области, не допускается.

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.

На территории Плавского лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений имеются лесные питомники, расположенные в

Центральном участковом лесничестве, Октябрьская лесная дача кв. 2, выд. 49, 50, 59 площадью 27,7 га, Крюковском участковом лесничестве, Селивановская лесная дача кв. 215, выд. 11, площадь 2,1 га.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) производят в соответствии с действующими наставлениями и рекомендациями.

В зоне с плотностью загрязнения почвы цезием-137 выше 5 Ки/км<sup>2</sup> выращивание посадочного материала лесных растений по условиям радиационной безопасности не допускается.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута (приказ Минприроды РФ от 07.07.2020 № 417) и Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон «О недрах»).

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 ст. 9 Лесного кодекса РФ.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

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

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок

до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст. 72, ч. 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование в соответствии с Законом «О недрах»:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участком недр в соответствии со ст. 21.1 – на срок до 1 года;

- разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения, которые указаны в пункте 1 части первой статьи 2.3 Закона «О недрах» и которые предоставляются в соответствии с абзацем 7 пункта 7 статьи 10.1 Закона «О недрах» - на срок выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования;

- для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения, которые указаны в пункте 1 части первой статьи 2.3 Закона «О недрах» и предоставлены в пользование в соответствии с абзацем 9 пункта 7 части 1 статьи 10.1 Закона «О недрах» - на срок выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования;

- разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых в соответствии с абзацем 12 пункта 4 статьи 10.1 Закона «О недрах» - на срок до 7 лет, а для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых в соответствии с пунктом 4.1 статьи 10.1 - на срок до 15 лет;

- для сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов - на срок до 1 года.

Участок недр предоставляется в пользование без ограничения срока:

- 1) для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, в том числе подземных сооружений для захоронения радиоактивных отходов, отходов производства и потребления I-V классов опасности;

- 2) для строительства и эксплуатации хранилищ углеводородного сырья;

3) для размещения в пластах горных пород попутных вод, вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья, вод, образующихся у пользователей недр, осуществляющих разведку и добычу, а также первичную переработку калийных и магниевых солей,

4) для образования особо охраняемых геологических объектов.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Не допускается разведка и добыча полезных ископаемых на заповедных лесных участках (ст. 119 Лесного кодекса РФ).

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 ст. 21 Лесного кодекса РФ.

В целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается на землях лесного фонда строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями, а также земли, занятые лесными насаждениями, указанные в ч. 3 ст. 29 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

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.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047);

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламливание 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.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления по геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания 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;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, 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 Законом «О недрах». Порядок проведения рекультивации земель предусмотрен Постановлением Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил рекультивации и консервации земель».

### **2.12.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности**

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности регламентируется статьей 43.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.04.2024 № 241).

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений.

Правила использования лесов для осуществления изыскательской деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Изыскательские работы – это комплексные исследования геологических, экологических, гидрометеорологических и геодезических характеристик территории предполагаемого строительства.

Инженерные изыскания предназначены для исследования природных и техногенных условий строительной площадки и проводятся на всех этапах проектирования. Материалы, полученные в ходе изыскательских работ, используются для получения разрешения на осуществление строительной или хозяйственной деятельности.

Наиболее распространены и востребованы следующие виды инженерных изыскательских работ:

Геодезические – комплекс мероприятий для получения актуальной информации об особенностях рельефа и ситуации на местности, что необходимо для обоснования строительства, рационального выбора места для размещения объекта, его привязки к существующим строениям, определения возможностей и способа подключения к коммуникациям. Кроме того, геодезисты прогнозируют дальнейшее изменение рельефа участка, влияние данного процесса на эксплуатируемые сооружения.

Топографическая съемка позволяет получить исчерпывающую информацию об особенностях определенного участка земли. При помощи специального оборудования геодезисты собирают данные о рельефе, расположении строений и коммуникаций, зеленых насаждений. Результатом работы является топографический план, который в дальнейшем используется для выполнения геологии и геодезии территории, планирования и реализации любого строительного проекта.

Геологические – комплексные работы, направленные на изучение физико-механических характеристик грунта, химического состава и глубины залегания грунтовых вод. Геология позволит определить возможность строительства сооружения, адаптировать проект здания под особенности участка, обеспечить надежность, безопасность, устойчивость и долговечность объекта.

Гидрологические – изучение естественных водоемов и подземных вод, а также процессов в них протекающих, влияния водных объектов на процесс строительства, эксплуатируемые здания.

Экологические – изучение экосистемы местности, устойчивости природной среды к техногенным нагрузкам, воздействию на строительные работы и проектируемое здание. Исследования выполняются для обоснования возможности возведения сооружения и ведения хозяйственной деятельности, разработки рекомендаций по предотвращению опасных последствий взаимодействия человека и среды.

Геофизические – исследования сейсмичности местности и параметров грунта, его стойкости к нагрузкам, усадке и деформации. На основании полученных данных решается вопрос о возможности строительства объекта и безопасности его эксплуатации.

Изыскательские работы проводятся в три этапа:

подготовительный – сбор и анализ имеющихся материалов, подготовка технического задания, решение организационных вопросов;

полевой – непосредственно работы на участке, связанные с проведением необходимых измерений и наблюдений;

камеральный – обработка полученных материалов, подготовка чертежей и ведомостей, составление отчета.

Составленные отчеты должны соответствовать действующим нормам и правилам и подлежат экспертизе и утверждению в государственных органах.

Для соблюдения порядка проведения и обеспечения безопасности работ были разработаны специальные законодательные нормы, фиксирующие определенный срок действия отчета по изыскательским работам. Они регламентируются СП 11-105-97, в котором указано, что информация, полученная в результате изысканий (геологических), актуальна в течение 2-3 лет. В целом, срок годности документации по изысканиям составляет три года, однако нужно учитывать и актуальность топографических планов (которые в обязательном порядке предоставляются вместе с результатами исследований). Так, в СП 11-105-97 указано, что их срок годности – не более двух лет. Следовательно, срок действия изысканий составляет:

- 2-3 года (геологических);

- не более 2-х лет для топографических планов и карт местности (которые в обязательном порядке прилагаются к результатам исследований);

- не более 2-х лет для инженерно-геологических отчетов на застроенных территориях;

- не более 5 лет – для неосвоенной и незастроенной местности, неограниченное действие для некоторых разделов (касаются сейсмических условий и геологического строения);

- не более 10 лет для топографических карт, используемых с целью предварительного анализа местности.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений регламентируется ст.ст. 21, 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территории морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами (ст. 9 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с ч. 3 ст. 72 и ч. 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ, указанные лесные участки для использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

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

Предоставление водного объекта в пользование осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

К поверхностным водным объектам, в соответствии со ст. 5 Водного кодекса, относятся: моря или отдельные их части (проливы, заливы), водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища), болота (низинные, верховые, переходные), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры), ледники, снежники.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды создаются и эксплуатируются, главным образом, на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Водные объекты на территории лесничества занимают 101 га.

Таблица 44

#### **Существующие водные объекты на территории лесничества**

Наименование водных объектов	Площадь, га	Протяженность, Км
Реки	30	21
Ручьи	9	70
Пруды	10	-
Старицы	3	-
Болота	49	-
<b>Итого:</b>	<b>101</b>	<b>91</b>

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

В соответствии с распоряжениями Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», 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», лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а железные дороги и автомобильные лесные дороги

общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу 1). Линии электропередачи, линии связи, нефтепроводы и прочие трассы являются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или в аренду на срок до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного Кодекса РФ). Гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены эти линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса РФ.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, согласно ст. 113 Лесного кодекса РФ, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

В соответствии со ст. 114 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек.

В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

В ценных лесах в соответствии со ст. 115 лесного кодекса РФ запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений.

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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ для строительства линейных объектов.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок до 49 лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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 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.

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.

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:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

- 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 его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

- вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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 45).

Таблица 45

### **Охранная зона электрических сетей**

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)
1	2
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, ±400	30
750, ±750	40
1150	55

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Согласно Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160) в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт запрещено:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

- использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- осуществлять остановку транспортных средств на автомобильных дорогах в местах пересечения с воздушными линиями электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 330 кВ и выше (исключительно в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- устанавливать рекламные конструкции.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

а) прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

б) вырубка и опилка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Согласно Правил охраны газораспределительных сетей (Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878) на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей, разводить огонь и размещать источники огня, рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра.

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

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.

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 химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации

линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В соответствии с ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов принадлежит Российской Федерации. Реализация указанной древесины осуществляется в порядке, установленном Правилами о реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

В день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, необходимо передать уполномоченному органу лесной участок по акту приёма-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Таблица 46

### Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование объекта	Площадь, га	Протяженность, км
Дороги с искусственным покрытием	7,3	7,4
Дороги грунтовые	94,4	181,3
Линии электропередачи	60,4	23,6
Газопроводы	33,9	14,9
Линии связи	0,3	3,0
Прочие трассы	0,3	0,2
<b>Всего:</b>	<b>196,6</b>	<b>230,4</b>

#### 2.15. Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется ст. 14, 46 Лесного кодекса, и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается на объектах, цехах переработки древесины, размещённых в лесном фонде до дня введения в действие Лесного Кодекса РФ.

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;

- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывания граждан в лесах.

Земли, которые использовались для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры подлежат рекультивации.

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

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях», религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица

В соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. Заготовка и сбор лесных ресурсов и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

Согласно ст. 51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров. Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О Пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», приказом Минприроды «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» от 09.04.2025 № 184.

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Ландшафтный (природный) пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде, охватывающий различные компоненты природного ландшафта.

Лесной пожар – разновидность ландшафтного (природного) пожара, распространяющегося по лесу.

В соответствии со ст. 53 Лесного кодекса РФ меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Согласно ст. 53.1 Лесного кодекса РФ, 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;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры:
- 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 ст. 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.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организация 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.

Постановлением правительства Тульской области от 24.11.2011 № 188 создано государственное автономное учреждение Тульской области «Тульское лесохозяйственное объединение», подведомственное министерству сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области. Учреждение создано как специализированная организация по тушению лесных пожаров, осуществлению мер пожарной безопасности в лесах и выполнению комплекса работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории земель лесного фонда Тульской области.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 06.03.2025 № 127 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117, от 15 апреля 2024 г. № 216», вся территория Тульской области относится к зоне наземного обнаружения и тушения пожаров. Наземный мониторинг осуществляется по утвержденным 9 маршрутам патрулирования общей протяженностью 219 км и осуществляется ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение» и его подведомственным подразделением (отдел охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов № 4). Наземный мониторинг осуществляется по утвержденным 4 маршрутам патрулирования общей протяженностью 150 км и осуществляется ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение» и его подведомственным подразделением (ПХС 2 типа, созданная в 2013 году на базе ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение»).

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется ежегодно в соответствии со ст. 53.3 Лесного кодекса РФ органами государственной власти в пределах своих полномочий, в соответствии со структурой и формами, согласованными с МЧС России.

Разработка планов тушения лесных пожаров регламентируется ст. 53.3 Лесного кодекса РФ и Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377.

#### Тушение лесных пожаров

В соответствии со ст. 53.4 Лесного кодекса РФ лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Лицам, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Федерации от 09.04.2025 № 183 «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».

Тушение лесных пожаров на территории Плавского лесничества возложено на ГАУ ТО «Тульское лесохозяйственное объединение».

Иные меры пожарной безопасности в лесах.

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;
- изготовление и распространение листовок, агиток, буклетов противопожарной и природоохранной тематики;
- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;
- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Мероприятия по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров включают в себя:

- регулирование состава древостоя при проектировании и проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий;
- уборка из насаждений сухостойных и суховершинных деревьев;
- своевременная очистка мест рубок и ликвидация внелесосечной захламленности;
- создание системы противопожарных барьеров (минерализованных полос);
- устройство достаточно разветвленной сети лесных дорог;
- устройство пожарных водоемов;
- другие мероприятия, предусмотренные проектом противопожарного устройства лесных участков лесничества.

### **Общие требования пожарной безопасности в лесах:**

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелёвке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучьи, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. Открытый огонь (костёр, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках,

непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой, шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии РФ, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований «Правил пожарной безопасности» и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесов лесничества была принята классификация природной пожарной опасности лесов по условиям погоды согласно приказу Рослесхоза «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» от 05.07.2011 № 287 с корректировкой для условий области.

Степень пожарной опасности лесной территории обуславливается характером преобладающих на ней типов леса, их природными и другими особенностями. Тип леса относится к тому или иному классу пожарной опасности по данным об очередности загорания рассматриваемых или близких к ним типов леса, наиболее вероятных в них видов пожаров, по условиям и продолжительности периода возможного возникновения и распространения пожаров.

Таблица 47

### **Классификация природной пожарной опасности лесов**

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокий уровень интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожаро-опасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительная пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме при-ручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

окончание таблицы 47

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубня-ковы, ельники-	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в

	черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

**Примечание:**

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Распределение лесов Плавского лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 50 по данным ГЛР на 01.01.2025.

**Характеристика территории лесничества  
по классам пожарной опасности**

Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Плавское лесничество	-	2027	10691	13075	-	25793	III
%	-	7,9	41,4	50,7	-	100,0	

Согласно классификации природной пожарной опасности лесов, средний класс природной пожарной опасности земель лесного фонда лесничества составляет III.

Готовность подразделений наземной охраны лесов, регламент их работы должен соответствовать требованиям «Указаний по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб», установленным для дней с IV – V классами пожарной опасности в лесу по условиям погоды, и соответствующим требованиям Указаний по обнаружению и тушению лесных пожаров.

Органами местного самоуправления могут назначаться дополнительные мероприятия и устанавливаться более жесткие регламенты, которые включаются в мобилизационные планы по охране лесов района и области от пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах является базой организации охраны лесов от пожаров, осуществляется во всех лесорастительных зонах и лесных районах в соответствии с положениями и требованиями Государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р 22.1.09-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования с корректировками и ограничениями, обусловленными радиоактивным загрязнением лесов).

В результате возникновения лесного пожара может возникнуть чрезвычайная лесопожарная ситуация при которой возможны человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и/или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предпосылками чрезвычайной лесопожарной ситуации являются:

- малоснежная зима;
- длительный засушливый период (15 – 20 дней) с высокой (выше средней многолетней) среднесуточной температурой воздуха и малой относительной влажностью в начале пожароопасного сезона, когда степень пожарной опасности в лесу по условиям погоды характеризуется IV – V классами пожарной опасности;
- длительный период с IV – V классами пожарной опасности, атмосферная засуха в любое время пожароопасного сезона;

- наличие в лесном фонде бесконтрольных антропогенных источников огня и/или частые грозовые разряды при высокой степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды.

Критерием чрезвычайной лесопожарной ситуации служат:

- количество возникающих в один день и/или одновременно действующих лесных пожаров превышает средний многолетний уровень;
- наличие лесных пожаров, вышедших из-под контроля;
- лесной пожар на загрязненной радионуклидами территории, не потушенный в день возникновения;
- лесной пожар на загрязненной радионуклидами территории, дающий большие дымовые выбросы.

Учитывая пожарную опасность лесов лесничества и действующие Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ, Правила пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614), Нормативы противопожарного обустройства лесов (приказ Рослесхоза от 09.04.2025 № 184), намечается комплекс мер противопожарного обустройства лесов.

Таблица 49

#### Объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проекти- руется ежегодно
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлага	шт.	25
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	10
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	25
4	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	50
5	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограждение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	24

#### Общие требования пожарной безопасности в лесах

Правила пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах, запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью, костёр должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

– 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

– 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

## **Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов**

Меры пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохраных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными выше, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений**

При проведении рубок лесных насаждений, одновременно с заготовкой древесины, следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время.

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки), площадью свыше 25 га, должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 30 метров; от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности**

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристических стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог**

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей ограниченного пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

На участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа**

При добыче торфа в лесах требуется:

а) отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

б) произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

в) полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6 - 8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых**

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

б) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе - в радиусе 25 метров);

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов**

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 км трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 м вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

### **Требования к пребыванию граждан в лесах**

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в порядке, установленном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об

утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

**Распределение территории лесного фонда загрязненного радионуклидами по зонам радиоактивного загрязнения, особенности охраны лесов от пожаров в зонах радиоактивного загрязнения**

Воздействие радиации на территориях, загрязнённых радионуклидами в результате Чернобыльской катастрофы, изменило природные свойства лесных экосистем и социально-экономическое значение леса, нарушило сложившийся режим ведения лесного хозяйства, создало ряд ограничений в процессе лесохозяйственной деятельности и многоцелевого лесопользования.

Охрана, защита, воспроизводство и использование лесов загрязнённых радиоактивными веществами регламентируется приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Вследствие аварии на Чернобыльской АЭС территория лесничества подверглась загрязнению Цезием-137.

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны низкой, средней, высокой и крайне высокой степенью загрязнения.

Распределение площади лесничества по зонам радиоактивного загрязнения приводится по состоянию на 01.01.2023 год (письмо Рослесхоза от 27.09.2023г. № АВ-10-27/23003).

Таблица 50

**Распределение территории Плавского лесничества по зонам радиоактивного загрязнения**

площадь, га

№ п/п	Участковое лесничество, лесная дача	Квартал	Площадь, га
-------	-------------------------------------	---------	-------------

<b>Зона низкой степени загрязнения лесов - 1-4,99 Ки/км<sup>2</sup></b>			
1.	Крапивенское участковое лесничество: - Крапивенская лесная дача	5, 11,12,17, 18,21-24,27-30,33-37,39,40,42-44,46,48-59,63-66,71-74, 81, 86, 87,91-93,95-101,103-105, 107,109,117,122-124,240, 241,243-245	2160
	- Ярцевская лесная дача	58,59,62,64-70,72-81,147, 149-153,157,160-165	1009
2.	Крюковское участковое лесничество: - Крюковская лесная дача	96,134,137,148,156,162,171, 175,176,179,182-185,189-192,196,199,203,205,206,210-213,216-220,225,226,250,251	1227
	- Селивановская лесная дача	126,132,137,138,140	150
	- Яснополянская лесная дача	248,249,264	186
3.	Тепло-Огаревское участковое лесничество: - Липицкая лесная дача	26-28,34,35	329
	- Октябрьская лесная дача	4-12,14-19,22,23,25-29	981
	- Тепло-Огаревская лесная дача	12,19-22,28,39,42,46-49,51	1091
4.	Центральное участковое лесничество: - Липицкая лесная дача	4-7,11,12,14,15	765
	- Октябрьская лесная дача	1-3	987
	- Плавская лесная дача	1,7,8,12-15,17-36	2547
<b>Итого:</b>			<b>11432</b>
<b>Зона средней степени загрязнения лесов - 5-14,99 Ки/км<sup>2</sup></b>			
1.	Тепло-Огаревское участковое лесничество: - Октябрьская лесная дача	24	28
<b>Итого:</b>			<b>28</b>
<b>Всего:</b>			<b>11460</b>

Информация о зонах радиоактивного загрязнения лесов, их границах, степени загрязнения, об опасности для людей при их пребывании в лесах является открытой и общедоступной.

На дорогах, тропах, проходящих через зоны радиоактивного загрязнения, должны устанавливаться шлагбаумы и информационные знаки с указанием соответствующей зоны радиоактивного загрязнения, разъяснениями об опасности пребывания в лесах.

Целями профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах средней и низкой степени загрязнения лесов являются:

- сохранение средообразующих функций лесов;
- возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами.

Охрана лесов от пожаров должна осуществляться с учетом следующих особенностей:

- обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием должно осуществляться с пожарных наблюдательных пунктов и (или) использованием авиационных средств;

- 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 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 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.

По классификации природной пожарной опасности лесов леса, загрязненные радионуклидами, приравниваются к лесам I класса природной пожарной опасности.

На тушение лесных пожаров в загрязненных радионуклидами лесах должны направляться лица, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты должно соответствовать нормам и требованиям, СанПин 26.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10.

В пределах зон радиоактивного загрязнения лесов до начала работ должны быть созданы зоны (площадки) для переодевания и дезактивации людей и технических средств, расположенные у дорог с твердым покрытием, а при необходимости – пункты сбора и утилизации загрязненных материалов.

Мероприятия по охране лесов от пожаров в зонах радиоактивного загрязнения должны осуществляться преимущественно механизированными способами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от радиоактивного загрязнения лесов является основанием для досрочного расторжения договора 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.

### **Требования к защите лесов от вредных организмов**

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

Защита лесов от вредных организмов, предупреждение распространения вредных организмов, обеспечение санитарного состояния в лесах и требования к мерам санитарной безопасности в лесах устанавливаются в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912), Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047), Порядком проведения лесопатологических обследований

(приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), Правилами ликвидации очагов вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913).

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912) предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

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

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

Санитарное состояние лесов (лесных насаждений) определяется на основании соотношений запасов произрастающих в них деревьев различных категорий санитарного состояния.

Лесопатологическое состояние лесов (лесных насаждений) определяется по наличию или отсутствию в них очагов вредных организмов.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов и иные меры санитарной безопасности в лесах организуются и осуществляются исходя из санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Определение и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляются при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований (далее-ЛПО) в соответствии со шкалой категорий санитарного состояния деревьев, согласно Приложению №1 Правил санитарной безопасности в лесах (таблица 51).

Таблица 51

### Шкала категорий состояния деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Лиственные

I – здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
II - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
III - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; многолетние плодовые тела трутовых грибов	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; многолетние плодовые тела трутовых грибов
IV - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
V - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; кора частично опала
V <sup>a</sup> - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
V <sup>b</sup> - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны

окончание таблицы 51

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Лиственные
VI - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители	

	вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков
VI <sup>a</sup> - старый ветровал	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
VI <sup>b</sup> - старый бурелом	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
VII - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

ЛПО проводятся в целях:

- получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;
- получение информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Профилактические мероприятия направлены на повышения устойчивости лесов и предотвращения неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований ЛПО.

Лесопатологические обследования ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга ГЛПМ, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910).

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта РФ, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Акты лесопатологического обследования действуют до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 3 (трёх) лет.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям (СОМ) относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 (двух) лет с даты проведения лесопатологического обследования.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проектируются в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912).

Правила ликвидация очагов вредных организмов устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913) в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов.

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;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов определяются ежегодно с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Объемы этих видов рубок приводятся в таблице 52.

Таблица 52

(таблица 15 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### **Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка ава- рий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Ито- го
			все- го	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
<b>Хозяйство – Хвойное</b>								
Порода- Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,2	-	1,2	-	-	1,2
		м <sup>3</sup>	50		50	-	-	50
2	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,2	-	1,2	-	-	1,2
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,05	-	0,05	-	-	0,05
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,04	-	0,04	-	-	0,04
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,03	-	0,03	-	-	0,03
<b>Итого хвойных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,2	-	1,2	-	-	1,2
		м <sup>3</sup>	50		50	-	-	50
2	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,2	-	1,2	-	-	1,2
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,05	-	0,05	-	-	0,05
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,04	-	0,04	-	-	0,04
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,03	-	0,03	-	-	0,03

продолжение таблицы 52

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка ава- рий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Ито- го
			все- го	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
<b>Хозяйство – Твердолиственное</b>								
Порода – Дуб высокоствольный								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	174	-	174	-	-	174
		м <sup>3</sup>	13230	-	13230	-	-	13230
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	174	-	174	-	-	174
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	13,2	-	13,2	-	-	13,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	9,0	-	9,0	-	-	9,0
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3,5	-	3,5	-	-	3,5
Порода – Ясень								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	85	-	85	-	-	85
		м <sup>3</sup>	6980	-	6980	-	-	6980
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	85	-	85	-	-	85
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	7,0	-	7,0	-	-	7,0
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	4,2	-	4,2	-	-	4,2
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1,5	-	1,5	-	-	1,5
<b>Итого твердолиственных:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	259	-	259	-	-	259
		м <sup>3</sup>	20210	-	20210	-	-	20210
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	-	1	-	-	1

продолжение таблицы 52

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка ава- рий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Ито- го
			все- го	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	259	-	259	-	-	259
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	20,2	-	20,2	-	-	20,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	13,2	-	13,2	-	-	13,2
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	5,0	-	5,0	-	-	5,0
<b>Хозяйство – Мягколиственное</b>								
Порода- Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,2	-	6,2	-	-	6,2
		м <sup>3</sup>	179	-	179	-	-	179
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	-	1	-	-	1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6,2	-	6,2	-	-	6,2
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	-	0,2	-	-	0,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	-	0,1	-	-	0,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Порода – Липа								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,3	-	38,3	-	-	38,3
		м <sup>3</sup>	2773	-	2773	-	-	2773
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	-	1	-	-	1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	38,3	-	38,3	-	-	38,3
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	2,8	-	2,8	-	-	2,8
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,6	-	1,6	-	-	1,6
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,6	-	0,6	-	-	0,6

окончание таблицы 52

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка ава- рий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Ито- го
			все- го	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
<b>Порода- Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,9	-	11,9	-	-	11,9
		м <sup>3</sup>	654	-	654	-	-	654
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	-	1	-	-	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	11,9	-	11,9	-	-	11,9
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,7	-	0,7	-	-	0,7
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,4	-	0,4	-	-	0,4
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	-	0,1	-	-	0,1
<b>Итого мягколиственных:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	56,4		56,4	-	-	56,4
		м <sup>3</sup>	3606		3606	-	-	3606
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	56,4		56,4	-	-	56,4
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	3,7		3,7	-	-	3,7
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	2,1		2,1	-	-	2,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,7	-	0,7	-	-	0,7
<b>Всего по лесничеству:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	316,6	-	316,6	-	-	316,6
		м <sup>3</sup>	23866	-	23866	-	-	23866
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1		1			1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	316,6	-	316,6	-	-	316,6
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	23,95	-	23,95	-	-	23,95
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	15,34	-	15,34	-	-	15,34
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	5,73	-	5,73	-	-	5,73

**Примечание:** Сроки вырубki или уборки определяются актами ЛПО. Запланированные объемы корректируются ежегодно в соответствии с приказами Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 и от 27.02.2017 № 72.

Определение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий устанавливается по фактическому санитарному состоянию насаждений в результате проведения лесопатологического обследования в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований ЛПО.

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центра защиты леса Тульской области» в Плавском лесничестве были выявлены поврежденные болезнями и вредителями леса насаждения на площади 1123,7728 га:

- в том числе: - губкой корневой – 14,7080 га,
- трутовиком ложным дубовым – 40,4181 га,
- трутовиком ложным осиновым – 170,3474 га,
- бактериальным заболеванием березы – 15,4580 га,
- опенком – 839,5157 га,
- смоляным раком – 15,8 га,
- короедом-типографом – 27,5256 га.

На 3,643 га наблюдается бурелом, на 30,9 га – ветровал, 6,9 га насаждений повреждены засухой, 6,8 га – морозом, на 16,3 га отмечено механическое повреждение стволов (антропогенное).

(таблица 15.1 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
<b>Лесохозяйственные</b>				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Лечение деревьев	шт.	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
<b>Биотехнические</b>				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Посев травянистых нектароносных растений	га	-	-	-
Использование феромонов	га	-	-	-
<b>Другие мероприятия</b>				
Лесопатологическое обследование	га	Объемы определяются и выполняются ежегодно в соответствии с приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 №910, с учетом данных ГЛПМ, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов		
Уборка аварийных деревьев	м <sup>3</sup>	по необходимости		

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912), уборка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные

участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

Фотофиксация аварийных деревьев должна содержать привязку к местности (координаты) и представляет собой фотоснимок или их серию, фиксирующих структурные изъяны каждого дерева, и должна проводиться в светлое время суток при отсутствии факторов, ограничивающих видимость (туман, дождь, снег, задымление).

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов планируются на основании существующей угрозы повреждения лесных насаждений с учётом ограничений возможности их проведения, а также когда прогнозируемый вред лесам и расположенным в них природным объектам превышает затраты на проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

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, органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Таблица 54

(таблица 15.2 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	по необходимости	по необходимости	по необходимости

Согласно ст. 60.8 (п.3) Лесного кодекса РФ объем древесины, заготовленный при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

**Требования к воспроизводству лесов**

Согласно ст. 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;

- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве», с «Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации» от 11.01.2000, а также установленным приказом Минприроды России «Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» от 09.11.2020 № 909,

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

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;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для целей, предусмотренных выше, 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.

Используются семена лесных растений категорий сортовые или улучшенные, а при их отсутствии – категории нормальные.

Семена лесных растений используются заготовленные в границах территории муниципального района (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.

В равнинных условиях, отличающихся постепенным изменением биологических признаков деревьев, при низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Семена с улучшенными наследственными свойствами заготавливаются с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

Базой для организации лесного семеноводства на генетико-селекционной основе являются лучшие естественные или искусственные насаждения,

выделяемые при селекционной инвентаризации приспевающих, спелых и средневозрастных насаждений.

Существующие объекты лесного семеноводства на территории Плавского лесничества приведены в таблице 55.

Таблица 55

(таблица 21 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	Плюсовые деревья	Лиственница европейская, 9 шт.	Тепло-Огаревское участковое лесничество, Тепло-Огаревская лесная дача, кв. 44 выд. 18 кв. 45 выд. 17 кв. 47 выд. 35	
		Лиственница европейская, 3 шт.	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, кв. 127 выд. 4	
2	Плюсовые деревья	Дуб черешчатый, 69 шт.	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, кв. 117 выд. 7 кв. 121 выд. 1 кв. 122 выд. 1 кв. 122 выд. 2 кв. 124 выд. 2 кв. 129 выд. 1 кв. 130 выд. 1 кв. 190 выд. 5	
		Дуб черешчатый, 64 шт.	Крюковское участковое лесничество, Селивановская лесная дача, кв. 39 выд. 2 квартал 40 выдел 1 квартал 42 выдел 1 квартал 42 выдел 3 квартал 63 выдел 7	
3	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная, 2 шт.	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, квартал 127 выдел 2	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
4	Плюсовые насаждения	Дуб черешчатый, 15,0 га	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, кв. 190 выд. 5	Проведение уходов (2025-2028)
		Дуб черешчатый, 21,6 га	Крюковское участковое лесничество, Селивановская лесная дача, кв. 40 выд. 1	Проведение уходов (2025-2028)
5	Постоянные лесосеменные участки	Дуб черешчатый, 98,8 га	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, кв. 90 выд. 2 кв. 90 выд. 3 кв. 91 выд. 1 кв. 98 выд. 3 кв. 152 выд. 2 кв. 152 выд. 3 кв. 162 выд. 2	Проведение уходов (2025-2028)
		Дуб черешчатый, 69,0 га	Крюковское участковое лесничество, Селивановская лесная дача, кв. 59 выд. 5 кв. 60 выд. 3 кв. 134 выд. 3 кв. 135 выд. 1 кв. 135 выд. 3	Проведение уходов (2025-2028)
6	Архивы клонов плюсовых деревьев	Дуб черешчатый, 4 га	Крюковское участковое лесничество, Крюковская лесная дача, кв. 118 выд. 16	2027-уход
8	Географические культуры	Дуб черешчатый, 12,6 га	Крюковское участковое лесничество, Селивановская лесная дача, кв. 215 выд. 4	
	<b>ИТОГО:</b>			
	Плюсовые деревья	147 шт.		
	Плюсовые насаждения	36,6 га		
	ПЛСУ	167,8 га		
	Архивы клонов	4,0 га		
	Географические культуры	12,6 га		

**Примечание:** В объектах лесного семеноводства, имеющих на территории лесничества, рубки ухода проводятся по состоянию, по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами, утвержденных приказом Минприроды России от 25.04.2025 № 231, Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Кроме того, на территории Крюковской лесной дачи Крюковского участкового лесничества (кв. 117 выд. 7, кв. 120 выд. 1, кв. 121 выд. 1-4, кв. 122

выд. 1, кв. 124 выд. 2, кв. 125 выд.1-4, кв. 129 выд. 1, кв. 130 выд. 1, кв. 134 выд. 1) находятся генетические резерваты на площади 165,2 га.

На территории Плавского лесничества, Центрального участкового лесничества, Октябрьской дачи, кв. 2 выд. 83 площадью 22,5 га имеется лесосеменная плантация дуба черешчатого, год закладки -2014. Работы по уходу за лесосеменной плантацией проводить в соответствии с Проектом создания лесосеменной плантации дуба черешчатого.

В договорах аренды должны быть указаны обременения для арендаторов по охране, уходу и эксплуатации объектов лесного семеноводства.

Работам по созданию постоянной лесосеменной базы предшествует селекционная оценка насаждений с выделением плюсовых насаждений и деревьев.

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений. Страховой фонд составляет трехгодовой запас семян. В него входят семена как категории «улучшенные», так и «нормальные», соответствующие лесосеменному районированию.

Заготовленные семена используются, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

Для выращивания посадочного материала в Плавском лесничестве используются постоянные лесные питомники на общей площади 29,8 га, в том числе в Октябрьской лесной даче Центрального участкового лесничества (кв. 2 выд. 49, 50) – 27,7 га, в Селивановской лесной даче Крюковского участкового лесничества (кв. 215 выд. 11) – 2,1 га.

На перспективу развитие питомнического хозяйства должно идти по линии более эффективного использования имеющихся лесных питомников, лесопитомнических комплексов, включающих в себя питомник, лесосеменные плантации, лесосеменные участки, шишкосушилки, склады для хранения семян, посадочного материала, удобрений, химикатов, помещений для хранения техники.

Нормативные требования к посадочному материалу на территории Плавского лесничества приведены в таблице 56 в соответствии с «Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024).

### Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Лесостепной район европейской части РФ (сеянцы)			
Сосна обыкновенная	2	3,0	10
Лиственница Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12
Тополь белый	1	3,0	15
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20
Нормативные требования к посадочному материалу (сеянцы) прочих пород			
Клен	2	3,0	12
Липа	2	3,0	12

Таблица 57

### Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	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
Лесостепной район европейской части РФ				
Береза повислая (бородавчатая)	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3

Древесные породы	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст (к молод-някам, 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
Дуб черешчатый	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)	Свежие и влажные груд и сугрудок	7	1,5	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
	Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	Влажные груд и сугрудок	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7
Клен, липа	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины).

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель.

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, форм, состава, порядка согласования проектов лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утвержденными Приказом Минприроды России от 29.11.2021 № 1024 (далее – Правила лесовосстановления) площадь посадки сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой должна составлять от площади искусственного и комбинированного лесовосстановления не менее 30% с 1 марта 2025 года.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом РФ, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, а также лицами и государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в п. 6 (подпунктах б-г) действующих Правил лесовосстановления.

Параметры сеянцев и саженцев должны соответствовать требованиям, указанным в «Стандарт отрасли ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия» (Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.12.1993 № 327).

Лесовосстановление проводится в соответствии с проектом лесовосстановления, который разрабатывается в соответствии со ст. 89.1 Лесного кодекса РФ и в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке земель, нуждающемся в лесовосстановлении, и осуществляется в соответствии с действующими Правилами лесовосстановления.

В соответствии с Правилами лесовосстановления к основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов. Требования (критерии) к лесовосстановлению основными лесными древесными породами установлены для лесостепного района европейской части РФ в Приложении 17 к Правилам лесовосстановления.

К ценным лесным насаждениям следует относить: все древостои с преобладанием в составе хвойных пород; семенных твердолиственных, а также порослевых твердолиственных с учетом выполнения ими природоохранных функций (противоэрозионных, почвоукрепляющих и др.); мягколиственных, за исключением пород, древесина которых не имеет спроса в регионе или потребности в которой могут быть удовлетворены за счет участия этой породы в составе насаждений с преобладанием ценных пород.

Таблица 58

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества  
жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных  
древесных пород**

Способы лесовосстановления	Древесная порода	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт./га
Лесостепной район европейской части РФ			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода 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 минерализации почвы) 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
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложения 17 Правил лесовосстановления;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное соответствует целям ведения хозяйства;

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43 Лесного кодекса РФ.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняка) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подрост и молодняк основных лесных древесных пород в количестве, указанном в таблице 2 приложения 17 Правил лесовосстановления.

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создание условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2 Приложения 17 Правил лесовосстановления.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород.

Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в п. 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев. Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой растительности и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами. Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ (п.23 Правил лесовосстановления).

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ по лесовосстановлению.

Приёмка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

При приёмке работ по содействию естественному лесовосстановлению учёту может подлежать подрост всех основных пород.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, на которых расположены леса.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы при

комбинированном лесовосстановлении должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2 тысяч штук на гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1 тысячи штук на 1 гектаре).

Густота подпологовых культур 1,3-2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами – увеличивается в 2 раза.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от предусмотренной густоты п.43 Правил лесовосстановления (2021).

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород считаются погибшими.

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При искусственном лесовосстановлении выполняется обработка почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

В связи с выполнением искусственного лесовосстановления преимущественно на вырубках, основным способом обработки почвы на территории лесничества является частичная механическая обработка путем нарезки борозд, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней), рыхления почвы на площадках, подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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).

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

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.

Сроки посева семян и посадки и дополнения лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой, а также посадки и дополнения лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой приведены в п. 49 действующих Правил лесовосстановления.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев) или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в приложении к действующим Правилам лесовосстановления соответствующего лесного района.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению в лесах Плавского лесничества приводятся в следующей таблице.

Таблица 59

(таблица 17 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	-	-	<b>17</b>
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	2	-	-	2	-	-	2
мягколиственным	4	1	10	15	-	-	15
В том числе по способам:							
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	2	-	-	2	-	-	2
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

окончание таблицы 59

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
<b>Комбинированное, всего:</b>	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
<b>Естественное заращивание, всего:</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	-	-	<b>15</b>
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	4	1	10	15	-	-	15
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-		-	-	

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

К агротехническому уходу относятся:

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

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств.

Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

В соответствии с Правилами лесовосстановления на территории Плавского лесничества в лесостепной зоне общее количество проведение агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется от 5 до 10 уходов.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85% определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, подлежат дополнению (таблица 1 приложения 17 действующих Правил лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и на землях иных категорий в целях предотвращения эрозии почв и других, связанных с повышением потенциала лесов, целях.

Лесоразведение проводится в соответствии с проектом лесоразведения в соответствии со ст. 89.2 Лесного кодекса РФ и в соответствии с Правилами лесоразведения.



продолжение таблицы 60

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
<b>Всего осветлений</b>				<b>3,2</b>	<b>25</b>		<b>0,9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
в том числе:		твердолиственное	Дуб высокоствольный	3,0	21		0,8	6	7
			Ясень	0,2	4		0,1	2	20
			итого	3,2	25		0,9	8	9
<b>Рубки прочистки</b>	Крапивенское	твердолиственное	Дуб высокоствольный	3,0	40	5	0,6	8	13
		<b>Итого</b>		<b>3,0</b>	<b>40</b>		<b>0,6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
	Крюковское	твердолиственное	Дуб высокоствольный	3,8	46	5	0,8	9	12
		<b>Итого</b>		<b>3,8</b>	<b>46</b>		<b>0,8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
	Тёпло-Огарёвское	твердолиственное	Дуб высокоствольный	2,7	38	5	0,9	13	14
		<b>Итого</b>		<b>2,7</b>	<b>38</b>		<b>0,9</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
	Центральное	твердолиственное	Дуб высокоствольный	7,0	238	5	1,4	48	34
		<b>Итого</b>		<b>7,0</b>	<b>238</b>		<b>1,4</b>	<b>48</b>	<b>34</b>

продолжение таблицы 60

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
<b>Всего прочисток</b>				<b>16,5</b>	<b>362</b>		<b>3,7</b>	<b>81</b>	<b>22</b>
		твердолиственное	Дуб высокоствольный	16,5	362	5	3,7	81	22
<b>Уход за молодняками</b>				<b>19,7</b>	<b>387</b>		<b>4,6</b>	<b>92</b>	<b>20</b>
	в том числе:	хвойное		-	-	-	-	-	-
		твердолиственное	Дуб высокоствольный	19,5	383	5	4,5	90	20
			Ясень	0,2	4	5	0,1	2	20
			Итого:	19,7	387		4,6	92	20
		мягколиственное		-	-	-	-	-	-



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 ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со ст.ст. 81-84 Лесного кодекса РФ.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений. Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В чистых перегушенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приведены в приложении 2.

## **2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам**

Леса Плавского лесничества располагаются в лесостепной лесорастительной зоне, и в границах одного лесного района – лесостепном районе европейской части Российской Федерации.

Все приведенные в разделах нормативы, параметры и сроки использования лесов разработаны с учетом лесного районирования и соответствуют лесостепной лесорастительной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

## Глава 3

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц. В нем нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

Ограничения использования лесов регламентируются ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Леса Плавского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса РФ защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполненными ими полезными функциями.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Ограничения по видам целевого назначения лесов, установленные действующим законодательством, приведены в таблице 61.

(таблица 18 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Ограничения по видам целевого назначения лесов**

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	<b>Защитные леса</b>	<p>В соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 29 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p> <p>В соответствии с ч. 3, 6, 7 ст.111 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</li> <li>- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;</li> <li>- изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</li> </ul>

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
<b>Кроме того:</b>		
<p><b>1</b></p> <p>1.1</p>	<p><b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</b></p> <p>- леса, расположенные в лесопарковых зонах.</p>	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 28.07.2020 №496) <u>запрещается</u> заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>В соответствии с ч.2 ст.114 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, <u>запрещаются</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p><u>Не допускается:</u> изменение границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению их площади.</p>
<p><b>2</b></p> <p>2.1</p> <p>2.2</p>	<p><b>Ценные леса:</b></p> <p>- противозрозионные леса;</p> <p>- леса, имеющие научное или историко-культурное значение.</p>	<p>В соответствии с ч.2 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах <u>запрещаются</u> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 28.07.2020 №496) <u>запрещается</u> заготовка и сбор подстилки в ценных лесах</p>

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Согласно ч. 1 ст. 119 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах.

В соответствии с ч. 6 ст. 119 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В соответствии со ст. 119 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 23.07.2014 № 258 «Об определении количества лесничеств и установлении их границ, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Тульской области», в лесном фонде Плавского лесничества выделены особо защитные лесные участки.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов представлены в таблице 62.

Таблица 62

(таблица 19 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений. Географические культуры; Постоянные лесосеменные участки; Архивы клонов плюсовых насаждений; Плюсовые насаждения; Генетические резерваты. Особо охраняемые части государственных заказников и других особо охраняемых природных территорий; Медоносные участки лесов; Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ.	В соответствии со ст. 119 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов <u>запрещаются</u> : - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.6 ст. 21, и в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций и в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса РФ);

## окончание таблицы 62

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p><u>Не допускается:</u></p> <p>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос <u>запрещаются:</u></p> <p>- распашка земель;</p> <p>- размещение отвалов размываемых грунтов;</p> <p>- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Ограничения использования лесов особо охраняемых природных территорий указаны в паспортах памятников природы.</p>

\\

### 3.3. Ограничения по видам использования

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 63.

Таблица 63

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>В соответствии с ч.5 ст. 29 и ст. 111 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации (приказ Минприроды России от 01.12.2020 №993) для заготовки древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;</li> <li>- запрещается в защитных лесах проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</li> <li>- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>- 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;</li> <li>- не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</li> <li>- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</li> <li>- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</li> <li>- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</li> <li>- не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</li> <li>- 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);</li> <li>- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</li> </ul>
Заготовка живицы	<p>В соответствии с Правилами заготовки живицы (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911) <u>не допускается</u> проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;</li> <li>- <u>не допускается</u> уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в Правилах заготовки живицы;</li> <li>- в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы;</li> <li>- продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений не может превышать 15 лет, еловых насаждений – 3 года, лиственничных насаждений – 5 лет, пихтовых насаждений – 1 год;</li> <li>- запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496), <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тульской области, виды, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах» от 08.01.1998 № 3-ФЗ, а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Минприроды России от 14.03.2025 № 102);</li> <li>- заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, склонов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> <li>- рубка деревьев для заготовки бересты;</li> <li>- при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев;</li> <li>- заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции;</li> <li>- сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах;</li> <li>- сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще 1 раза в 5 лет частично, без углубления на всю ее толщину в конце летнего периода, но до наступления листопада;</li> <li>- заготовка сосновых, пихтовых, еловых лап, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения с растущих деревьев;</li> <li>- 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;</li> <li>- заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки с растущих деревьев;</li> <li>- заготовка древесной зелени при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами в установленном порядке, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС», приказу Минприроды от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».</p> <p>В соответствии с Законом Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области», <u>не допускается</u> заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов способами, наносящими вред лесу и окружающей среде и необеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494), <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тульской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</li> <li>- вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;</li> <li>- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;</li> <li>- применять способы и технологии заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, ухудшающие состояние их зарослей;</li> <li>- заготовка березового сока на участках спелого леса ранее чем за 5 лет до рубки.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС», приказу Минприроды от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».</p> <p>В соответствии с Законом Тульской области от 05.12.2007 № 917-ЗТО «О лесах Тульской области» <u>запрещается</u> вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст.ст.36, 114 Лесного кодекса РФ, Правилами охоты (приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477), Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (приказ Минприроды России от 17.03.2025 № 105) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;</li> <li>- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных ч. 2 статьи 11.1 Федерального закона № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>- добыча охотничьих животных, находящихся в бедственном положении, беспомощном состоянии, на переправах через водные объекты, в условиях стихийного бедствия или другой чрезвычайной ситуации.</li> </ul> <p>Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, биотехнических мероприятий не должно препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности, использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние лесов.</p> <p>На территории ООПТ запрещается уничтожение объектов животного мира и причинение им вреда, сбор, отлов, изъятие объектов животного мира из среды их обитания, а также причинение вреда местам обитания объектов животного мира.</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>В соответствии со ст.ст. 38, 113, ч. 2 ст. 114, ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства (приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408) <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;</li> <li>- ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства в городских лесах;</li> <li>- ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)</li> <li>- ведение сельского хозяйства на заповедных лесных участках;</li> <li>- ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов (кроме заповедных лесных участков), за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> </ul> <p>- в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;</p> <p>- 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.</p> <p>- выпас сельскохозяйственных животных, на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодовых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами;</p> <p>- 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.</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Ведение сельского хозяйства	На территории ООПТ запрещается распашка земель, проведение сельскохозяйственных работ, выгул, прогон и выпас сельскохозяйственных животных на землях лесного фонда.
Осуществление рыболовства (за исключением любительского рыболовства)	В соответствии со ст. 38.1 Лесного кодекса РФ, правилами использования лесов для осуществления рыболовства (приказ Минприроды России от 13.10.2021 № 742) при использовании лесов не допускается: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487) <u>не допускается</u> : - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание 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, 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.
Осуществление рекреационной деятельности	В соответствии со ст. ст. 41, 114-115, 119 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908) <u>подлежат сохранению</u> природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты; <u>не допускается</u> : - использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу РФ и Красную книгу Тульской области.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление рекреационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование способов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа в лесах, расположенных в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений в ценных лесах;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства на заповедных лесных участках;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений на особо защитных участках лесов;</li> <li>- не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц (см. п. 2.8.).</li> </ul>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>В соответствии со ст. 113 Лесного кодекса РФ запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохраных зонах.</li> </ul> <p>Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбор объектов для создания лесных плантаций, в т. ч. без ограничений рубок лесных насаждений, не допуская включение в их состав участков ценных или потенциально ценных лесных экосистем естественного, комбинированного и искусственного происхождения многоцелевого или экологического назначения;</li> <li>- нерациональное использование лесных насаждений и их смены в рамках устанавливаемых эколого-лесоводственных и технологических требований.</li> </ul>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 28.07.2020 № 497) <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тульской области;</li> <li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>В соответствии с Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации (приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;</li> <li>- для создания лесных питомников и их эксплуатации использование покрытых лесной растительностью земель;</li> <li>- 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 РФ или Красную книгу Тульской области;</li> <li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</li> <li>- закладка питомника на заселенных вредителями участках;</li> <li>- закладка нового питомника без установления внешних границ.</li> </ul>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>В соответствии со ст.ст. 43,113-115, 119 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в зеленых зонах и на заповедных лесных участках, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа в лесах, расположенных в водоохраных зонах и в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов.</li> </ul> <p><u>Не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- захламливание лесов отходами производств и потребления;</li> <li>- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</li> </ul> <p>Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.</p> <p>Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов, 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.</p>
<p>Осуществление изыскательской деятельности</p>	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности (приказ Минприроды России от 25.04.2024 № 241) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;</li> <li>- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание расширения морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	<p>Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.</p> <p>На территории ООПТ <u>запрещается</u>: - деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима.</p>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>В соответствии со ст. ст. 45, 113 -115, 119 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434) <u>запрещаются</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в лесах, <u>расположенных в водоохраных зонах</u> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения разведки и добычи нефти и природного газа;</li> <li>- в лесах, <u>расположенных в лесопарковых зонах</u> - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений;</li> <li>- в лесах, <u>расположенных в зелёных зонах</u> - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</li> <li>- в <u>ценных лесах</u> - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений;</li> <li>- в <u>запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов</u>, - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;</li> <li>- <u>на заповедных лесных участках</u> - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>- <u>на особо защитных участках лесов (за исключением заповедных лесных участков)</u></p> <p>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны;</li> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранный зоны линейных объектов;</li> <li>- захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</li> <li>- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</li> </ul> <p>На территории ООПТ запрещается. Строительство зданий, сооружений и иных объектов, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, не связанное с обеспечением функционирования памятника природы.</p> <p>Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с п.6 Постановления Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «О проведении рекультивации и консервации земель».</p>
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>В соответствии с ч.2 ст. 14 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.</li> </ul> <p>Должны быть <u>исключены случаи</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.</p> <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>В соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>В соответствии со ст. ст. 113, 114, 115, 119 Лесного кодекса РФ запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в ценных лесах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>- на особо защитных участках лесов строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.</p>
Иные виды, определённые в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса РФ	<p>Особенности использования лесов, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда определяются ст.ст. 120-123 Лесного кодекса РФ.</p>

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**



**Нормативы режима рубок ухода за лесом**  
Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в сосновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниково-вый (III - IV)	8-10	0,9 0,7	15-20	0,9 0,7	15-20	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-25	0,8 0,6	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5-10	0,8 0,6	20-25	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15-20	(9 - 10)С (1 - +)Б
	черничный (I - II)	5-10	0,9 0,7		0,9 0,7	20-25	0,9 0,7	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(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

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4-7	0,9 0,6	20-30	0,9 0,7	20-30	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60	0,6 0,4	30-50	0,7 0,4	30-45 10- 15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8 - 10)С (0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7 - 9)С (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6 - 7 лиственных	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

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственнично-сосновые (лиственничные 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 основным 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 насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, на 1-3 года меньше.

продолжение приложения 2

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в еловых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации**

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
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)	8-10	0,8 0,6	15-30 20-35	0,8 0,6	15-30 15-25	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9 - 10)E (0 - 1)B (Oc)
	черничные (I - II)	8-10	0,8 0,5	20-35	0,8 0,6	15-25	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,5		0,8 0,6		0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 30-40	0,7 0,5	30-40 30-40	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15(20)	(9 - 10)E (0 - 1)B (Oc)
	черничные (I - II)	6-8	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15(20)	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia -I)	4-6	0,6 0,3	50-60 50-60	0,6 0,4	50-60 40-50	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8 - 10)E (0 - 2)B (Oc)
	черничные (I - II)	4-6	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3		0,6 0,4		0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)E (1 - 2)B (Oc)

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8 - 10)Е (0 - 2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40- 50/100	нет огр. 0,5	30- 40/100 8-10	нет огр. 0,6	30- 40/100 8-12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40- 50/100	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Ос)

## Примечания:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
- 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.
- 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 приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.
- 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.
- 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.

продолжение приложения 2

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
при формировании лесных насаждений дуба лесостепного района  
европейской части Российской Федерации**

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (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 приручейно-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.

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием 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 крупно-травные (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. приручейно-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)	3-5	0,7 0,4	40-60	0,7 0,4	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50 40-50	0,7 0,4	40-50 40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые(III - IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(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)	2-4	0,6 0,3	50-80	0,6 0,3	50-70					(5-7)Д (3-5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4-7)Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II -III; I)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4 - 7)Д (3-6) др. п.

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 влажные липовые (III - IV; II)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4 - 7)Д (3-6) др. п.
	Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(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.

продолжение приложения 2

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в березовых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации**

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (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 мелко-травные (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)
	черничномелкотравные (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 широколиственные (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-широколиственные (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 мелколиственные (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) (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

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные широколиственные (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
	черничношироколиственные (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-крупнолиственные (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 широколиственные (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-широколиственные (I - II)	4-6	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	4-6	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(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.

продолжение приложения 2

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в осиновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации**

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		после ухода		
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 широколиственные (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
	черничношироколиственные (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

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (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
	черничношироколиственные (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-крупнолиственные (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:

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

продолжение приложения 2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в липняках лесостепного района европейской части Российской Федерации

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (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.
	черничномелкотравные (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 широкоотравные (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.
	черничноширокоотравные (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.

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.
	черничномелкотравные (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 широкоотравные (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.
	черничноширокоотравные (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.
	черничномелкотравные (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 широкоотравные (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 широкоотравные (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.

## продолжение приложения 2

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	20-40	0,6	20-35	0,6	20-30	(9 - 10)Лп
			0,5	30-35	0,5	20-35	0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др.п.
	черничномелкотравные (III - IV)	4-6	0,7	30-50	0,7	20-45	0,6	20-35	0,6	20-30	(9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др.п.
сложные широколиственные (I - II)	4-6	0,7	30-35	0,7	20-40	0,6	20-40	0,6	20-40	(9 - 10)Лп	
		0,5		0,5		0,6	8-12	0,4	10-15	(0-1) др.п.	
черничношироколиственные (II-III)	4-6	0,7		0,7		0,6	20-35	0,6	20-30	(9 - 10)Лп	
		0,5		0,5		0,5	8-12	0,5	10-15	(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.

продолжение приложения 2

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в ольховых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации**

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 сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольхо-вые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники 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.
	Черноольшатники 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	Черноольшатники 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:**

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

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,  
в тополевых и ветловых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации**

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топольевые 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

**Минимальные значения полноты, до которых назначаются  
выборочные санитарные рубки**

Категории защитных лесов	Преобладающие породы			
	Сосна	Ель	Дуб, Ясень, Клен	Береза и прочие лиственные
<b>Защитные леса</b>				
1 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:				
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	0,3	0,5	0,3	0,3
2 Ценные леса:				
- противозерозийные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение	0,3	0,3	0,3	0,3
3 Особо защитные участки лесов	не лимитируется			

**Шкалы групп и типов ландшафтов  
(по данным ВО «Леспроект»)**

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	
Наименование	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса
Закрытые	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0-0,6
Полуоткрытые	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,5-0,3
	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,5-0,3 (в группах 0,7-0,6)
	Молодняки высотой более 1,5м	0,5-0,4
Открытые	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1
	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5м (вне зависимости от густоты)	-
	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-

**Шкала эстетической оценки участка  
(по данным ВО «Леспроект»)**

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный.	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с явно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью.
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

**Примечание:** Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и курения.

**Шкала санитарно-гигиенической оценки участка  
(по Н.Н. Гусеву)**

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе, неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей	3

**Примечание:** Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарно-гигиеническим состоянием участка в течение полевого периода.

### Классификация насаждений по степени устойчивости к отрицательным антропогенным воздействиям

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
<p>Березняки условно-чистые с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, Е, С относительной полнотой 0,4-0,6, хорошо развитым подростом и подлеском, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в куртинах многоярусные насаждения, в ок-нах хорошо развитый живой напочвенный покров из лесных и луговых видов</p>	<p>I – повышенной устойчивости</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования свыше 500 чел.-дн/га (6500 чел./час) в год; сильная загрязненность воздушного бассейна (до 2 км от источника выброса)</p>
<p>Березняки, липняки и дубняки условно-чистые и смешанные с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, С, Е до 1-3 единиц состава, относительной полнотой 0,6-0,8, средневозрастным подростом, переходящим во второй ярус, хорошо развитым подлеском, равномерным или куртинным размещением древостоя и других компонентов насаждений, живым почвенным покровом из лесных видов и незначительным участием луговых</p>	<p>II – устойчивые</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования до 500 чел.-дн/га (4500 чел. - дн/га) в год; умеренная загрязненность воздушного бассейна (до 4 км от источника выброса)</p>
<p>Лиственничники, липняки и дубняки чистые одновозрастные со слаборазвитым подростом, подлеском и равномерным размещением древостоя</p>	<p>III – средней устойчивости</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования до 200 чел. – дн/га (1800 чел/час) в год; относительно слабое загрязнение воздушного бассейна (свыше 4 км от источника выброса)</p>

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
<p>Ельники и сосняки разновозрастные с примесью Лп, Д, Б, Ос, Кл, до 3-4 единиц состава, многоярусные, с относительной полнотой 0,4-0,6, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в окнах – хорошо развитый живой почвенный покров из лесных и луговых видов</p>	<p>IV – пониженной устойчивости</p>	<p>Интенсивность рекреационного использования до 30 чел. – дн/га (270 чел/час) в год; условно-чистый воздушный бассейн (свыше 4 км от источника выброса)</p>

**Паспорт  
Памятника природы регионального значения**

Наименование памятника природы	Памятник природы регионального значения <b>«Урочище Каменный холм».</b> Нормативно правовые акты. Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся от 20 мая 1977 г. № 7-261 «Об объявлении памятниками природы объектов области, заслуживающих охраны»
Местонахождение памятника природы	Тульская область, Тепло-Огаревский район, к западу от с. Алексеевское (пос. Центральный), в кварталах 44, 45 Тепло-Огаревская дача, Тепло-Огаревского участкового лесничества ГУ ТО «Плавское лесничество»
Краткое описание памятника природы	<p><b>Географическое положение:</b> Русская равнина, лесостепная провинция Средне-Русской возвышенности</p> <p><b>Природные особенности</b></p> <p><i>краткая характеристика рельефа:</i> лесное урочище расположено в лесостепной части области, занимает левый, южный склон пологой балки - истока Ситовой Мечи. Склон, в свою очередь, расчленён двумя небольшими оврагами, выходящими в балку. На крутых склонах наблюдаются небольшие обнажения известняков.</p> <p><i>краткая характеристика почвенного покрова:</i> преобладают чернозёмы глинисто-иллювиальные; почвообразующие породы - лессовидные суглинки.</p> <p><i>краткая характеристика флоры и растительности:</i> лесной массив представлен в основном культурами ели, лиственницы, сосны (в сумме около 60% в квартале 44 и 35% в квартале 45), широколиственных пород - дуба, клёна остролистного, липы (в сумме 21 % в квартале 44 и 41% в квартале 45). Мелколиственные породы - берёза, осина присутствуют, в основном, в виде примеси к хвойным и широколиственным породам. Возраст большинства культур 80-100 лет. В подлеске обычны лещина, бузина, рябина, черёмуха, бересклеты бородавчатый и европейский, малина, жостер слабительный, чёрная и красная смородина. В посадках лиственницы возрастом около 100 лет травяной покров практически отсутствует. Напочвенный покров представлен в основном зелёными мхами. В ельниках проективное покрытие травяного яруса тоже незначительно; пятнами встречаются виды, характерные для таёжных лесов - майник двулистный, грушанка круглолистная, подбельник обыкновенный и др., однако велико и участие дубравных видов - например, герань Роберта образует на многих участках сплошной ковер. В целом, выделы хвойных пород представляют собой неполноценные сообщества и вряд ли могут служить эталонными фитоценозами хвойных лесов. Культуры широколиственных пород имеют, хотя и обеднённый, но вполне естественный для таких типов сообществ флористический состав. Южная опушка леса</p>

	<p>характеризуется некоторым остепнением - в травяном покрове появляется пирум шитковый, прозаннык пятнистый, колокольчик перистолыстный, шалфей луговой, чемерица чёрная и, очень редко, бубенчик лилиелистный, лилия саранка. Интересно отметить значительное участие в травяном покрове одичавшего водосбора. Опушка леса представлена (в порядке убывания участия) молодыми особями клёна татарского и сосны, явно семенного происхождения, кустами тёрна, яблони ранней, жостера слабительного и, реже, шиповника собачьего. Флористический список составляют 172 вида растений.</p> <p><i>краткие сведения о животном мире:</i> энтомологические исследования памятника природы проводились эпизодически С.А. Рябовым. Здесь отмечено 53 вида чешуекрылых и 13 видов жесткокрылых. Большинство из них - обычные для северной лесостепи лесные и луговые виды, только один редкий лесной вид нуждается в охране - хохлатка серая. Фауна позвоночных животных включает 1 вид амфибий, 2 вида рептилий, 29 видов птиц, 8 видов млекопитающих. Редких и нуждающихся в охране видов среди них не отмечено.</p> <p><i>сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:</i> виды растений - алонис весенний (горшкет), бубенчик лилиелистный, венечник ветвистый, лён жёлтый, лилия саранка, лук желтеющий; вид насекомых - хохлатка серая.</p> <p><i>краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах памятника природы:</i> памятник лесоводческой науки. Лес был посажен около 120 лет назад под руководством известного лесовода П.И. Левникого по разработанной им схеме: из центра урочища, где произрастало одно дерево сосны сибирской (ныне утрачено), лучами расходятся дороги, которые делят лесной массив на делянки, занятые преимущественно одной культурой каждая — елью, сосной, лиственницей, дубом, берёзой.</p> <p><i>оценка современного состояния и вклада памятника природы в поддержании экологического баланса окружающих территорий:</i> современное состояние памятника природы оценивается как удовлетворительное.</p>
<p>Описание границ памятника природы и его охранной зоны</p>	<p>Границы утверждены постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 г. №678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и становлении ограничений (обременений) на входящие в них земли» (приложение 1)</p>
<p>Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной</p>	<p>197,4 га</p>

Режимы охраны, установленные для памятника природы	На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение его сохранности, в том числе отвод земель под любые виды пользования; повреждение древесно-кустарниковой растительности; любые действия, приводящие к уничтожению почвенного покрова; применение ядохимикатов; загрязнение и захламливание территории.
Допустимые виды использования памятника	На территории памятника природы <i>допускается</i> при согласовании работ с Министерством природных ресурсов и экологии Тульской области, а также с физическими и юридическими лицами, взявшими на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима использование в следующих целях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- научных: мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.)</li> <li>- эколого-просветительских: проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, фото и видеосъемка и т.п.)</li> <li>- рекреационных: пешеходные и велосипедные прогулки</li> <li>- природоохранных: сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных и т.п.)</li> <li>- иных, в том числе производственных целях, не противоречащих установленному в их отношении режиму охраны.</li> </ul>
Установленный режим охранной зоны памятника природы	нет
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона	Земли лесного фонда находятся в собственности Российской Федерации <b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПЛАВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»</b> Руководитель Нашиванко Валентина Ивановна Адрес: 301050 Тульская обл., г. Плавск, ул. Победы, д. 8а Телефон: +7(48752)2-21-36, 2-12-57 Адрес электронной почты: plavskforest@tularegion.ru
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	Земли лесного фонда находятся в собственности Российской Федерации <b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ПЛАВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»</b> Руководитель Нашиванко Валентина Ивановна Адрес: 301050 Тульская обл., г. Плавск, ул. Победы, д. 8а Телефон: +7(48752)2-21-36, 2-12-57 Адрес электронной почты: plavskforest@tularegion.ru
Паспорт оформлен	25.12.2018 Смирновой Е.В., нач. отд. охраны окружающей среды и государственной экологической экспертизы департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды министерства природных ресурсов и экологии Тульской области

Копия направлена	паспорта	ФГБУ «Центр защиты леса»
---------------------	----------	--------------------------

**КАРТА-СХЕМА  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«Урочище Каменный холм»**



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ГРАНИЦЫ  
ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА  
ПРИРОДЫ "КАМЕННЫЙ ХОЛМ" ВОЛЧЬЕ-ДУБРАВСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ ТЕПЛО-ОГАРЕВСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Система координат  
местная СК МСК-71.1

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	660356.50	260481.04
2	660254.72	261120.12
3	660508.23	261224.70
4	660542.70	261277.29
5	660588.78	261450.78
6	660415.27	261487.34
7	660407.38	261523.56
8	660426.69	261595.14
9	660365.96	261614.99
10	660302.47	261623.63
11	660358.22	261758.54
12	660408.80	261780.57
13	660527.10	261779.14
14	660583.11	261781.20
15	660705.57	261824.31
16	660783.23	261881.24
17	660855.22	261931.51
18	660817.82	261983.41
19	660790.67	261954.29
20	660753.48	261934.30
21	660726.47	261914.17
22	660692.24	261922.37

23	660653.13	261944.77
24	660588.31	261949.58
25	660504.25	261943.13
26	660437.06	261959.52
27	660373.38	261955.33
28	660272.10	261902.92
29	660176.55	261894.07
30	660144.39	261956.15
31	660135.28	262028.17
32	660035.17	262055.32
33	660001.22	262168.77
34	659616.25	262117.99
35	659614.03	262139.85
36	659513.63	262147.75
37	659511.79	262109.27
38	659336.83	262150.37
39	659182.35	262200.14
40	659142.82	262452.29
41	659341.50	262466.04
42	659527.76	262500.50
43	659517.65	262590.50
44	659358.25	262565.90
45	659130.85	262588.52
46	659087.98	262700.82
47	659073.82	262775.47
48	659078.42	262871.03
49	659122.50	262969.84
50	659120.44	263045.60
51	659069.57	263132.99
52	659065.83	263181.18
53	658940.88	263248.49

54	658932.98	263144.64
55	658963.39	263093.49
56	659010.86	263034.39
57	659033.89	262957.04
58	659028.14	262869.84
59	659004.67	262788.05
60	658991.29	262700.97
61	659008.12	262634.62
62	659040.27	262614.89
63	659038.58	262586.68
64	659045.90	262565.39
65	659071.40	262569.51
66	659088.11	262537.81
67	659058.71	262485.63
68	659035.84	262444.89
69	659032.57	262395.53
70	659041.40	262347.91
71	659023.06	262312.24
72	659035.96	262238.25
73	659040.18	262136.15
74	659067.45	262087.61
75	659031.38	262057.98
76	659033.08	261957.85
77	659070.28	261742.31
78	659097.60	261696.98
79	659098.99	261618.67
80	659131.60	261501.39
81	659157.51	261361.10
82	659180.18	261345.36
83	659140.91	261099.51
84	659151.13	261015.94

85	659202.09	260960.73
86	659385.00	260828.93
87	659497.56	260783.63
88	659853.09	260650.01

**Общий вид на памятник природы регионального значения  
«Урочище Каменный холм»**



**Паспорт  
Памятника природы регионального значения «Крапивенский заказник»**

Наименование памятника природы	Памятник природы регионального значения «Крапивенский заказник» Нормативно правовые акты. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» Постановление администрации Тульской области от 23.04.2008 № 233 «О памятниках природы регионального значения» Постановление правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установления ограничений (обременений) на входящие в них земли»
Местонахождение памятника природы	Тульская область, Щекинский район, муниципальное образование Крапивенское, севернее н.п. Орлово, Большое Тризново, Каменка.
Краткое описание памятника природы	Памятник природы имеет природоохранное и научное значение. Представляет собой крупнейший в Тульской области охраняемый участок лесного массива «Тульские засеки», который может служить эталонной экосистемой восточноевропейских широколиственных лесов. На территории заказника сохранились интересные геологические и биологические объекты – болота на месте карстовых провалов, виды животных, растений и грибов, характерные для широколиственных лесов засечного типа, в т.ч. редкие и нуждающиеся в охране. <b>Флора</b> лесного участка и прилегающей поймы р. Упа насчитывает 440 видов высших растений, из них 13 занесены в Красную книгу Тульской области, 1 в Красную книгу Российской Федерации (Приложение 2). <b>Микобиота</b> территории изучена недостаточно, однако и существующие на настоящий момент данные подтверждают ее высокую ценность – здесь отмечено более 150 видов грибов, 5 из них (паутинник превосходный <i>Cortinarius praestans</i> , говорушка Хоктона <i>Clitocybe houghtonii</i> , ежовик коралловидный <i>Hericium coralloides</i> , млечник зональный <i>Lactarius zonarius</i> , грифола курчавая <i>Grifola frondosa</i> ) занесены в Красную книгу Тульской области. <b>Фауна</b> позвоночных животных насчитывает 159 видов, из них 17 видов занесены в Красную книгу Тульской области, а 3 – в Красную книгу Российской Федерации (Приложение 3). <b>Энтомофауна</b> территории изучена недостаточно. Полные списки отсутствуют. За период после выхода Красной книги ООПТ (2007) задокументированы встречи порядка 300 видов. Из них 3 вида (восковик пахучий <i>Osmoderma barnabita</i> ,

	<p><b>пестряк благородный</b> <i>Aleurostictus nobilis</i>, <b>лептура красногрудая</b> <i>Leptura thoracica</i>) занесены в Красную книгу Тульской области, 1 (восковик пахучий <i>Osmoderma barnabita</i>) – в Красную книгу Российской Федерации.</p> <p>Памятник природы имеет общероссийское и международное значение:</p> <p>Относится к лесам высокой природоохранной ценности согласно критериям Лесного Попечительского Совета.</p> <p>Входит в Изумрудную сеть Европейской России (Перечень потенциальных территорий особого природоохранного значения, утверждённый Постоянным комитетом Конвенции о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания в декабре 2011 г.) как участок «Тульские Засеки» (код RU7100314).</p> <p>В пределах участка известны местообитания европейского значения – ацидофильные дубовые леса (код G1.8 по классификации типов местообитаний EUNIS). Возможно обнаружение и других местообитаний европейского значения, особенно связанных с долинами и поймами рек и ручьёв.</p> <p>Является ключевой орнитологической территорией международного значения (код ТУ-001).</p>
<p>Описание границ памятника природы и его охранной зоны</p>	<p>Границы утверждены постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установления ограничений (обременений) на входящие в них земли». Каталог координат в МСК-71.1 см. в Приложении 1.</p> <p>Описание границ памятника.</p> <p>Границы памятника проводятся по квартальным просекам засечного лесного массива и р. Упы.</p> <p><i>Северная граница</i> – по северной границе лесных кварталов 59, 67, 75, 82, 88, 94, 100, 106, 110, 114, 118.</p> <p><i>Южная граница</i> – по южной границе лесных кварталов 66, 74, 81, 87, 93, 99, 105, 109, 113, 117, 121, 123, 124;</p> <p><i>Западная граница</i> – по западной границе лесных кварталов 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66;</p> <p><i>Восточная</i> – ограничена р. Упой.</p>
<p>Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной</p>	<p>Общая площадь памятника природы – 1997,0 га. Охранная зона отсутствует.</p>
<p>Режимы охраны, установленные для памятника природы</p>	<p>На территории памятника природы запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых природных объектов и комплексов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изменение функционального назначения земельного участка или его части, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природный комплекс особо охраняемой природной территории;</li> <li>- предоставление земельных участков для целей, не соответствующих целям создания памятника природы, в том числе для коллективного садоводства, огородничества,</li> </ul>

	<p>индивидуального жилищного строительства, строительства баз и домов отдыха, а также смена разрешенного вида использования для указанных целей; увеличение площади, занятой строениями, автодорогами и другими лишенными растительности поверхностями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- движение и стоянка механизированных транспортных средств, осуществляемые вне дорог общего пользования.</li> <li>- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрогеологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных и карстовых процессов, без заключения уполномоченного органа;</li> <li>- загрязнение почвы, замусоривание территории, захоронение бытовых и других отходов, устройство снегосвалок; загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами; засорение поверхностных вод;</li> <li>- применение ядохимикатов (кроме противоклещевой обработки территории), химических средств защиты растений и ухода за лесом, стимуляторов роста;</li> <li>- палы травы и растительных (в том числе порубочных) остатков; разведение костров вне специально отведенных для этого мест;</li> <li>- проведение рубок древесных насаждений, кустарников и подростов, за исключением рубок ухода и рубок, осуществляемых в целях предупреждения пожаров</li> <li>- проведение рубок ухода в зеленых насаждениях старше 40 лет; вырубка при проведении санитарных рубок дуплистых и фауных деревьев, пригодных для использования лесными птицами и другими животными; изреживание почвозащитного подлесочного яруса; проведение рубок ухода и санитарных рубок в выводково-гнездовой период с 1 апреля по 31 июля;</li> <li>- добыча водных биологических ресурсов, за исключением любительского рыболовства незапрещенными орудиями лова (удочкой);</li> <li>- промысловый сбор грибов, ягод, недревесных лесных ресурсов, лекарственных растений;</li> <li>- добывание видов грибов, лишайников, растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области, уничтожение или нарушение мест их обитания (произрастания);</li> <li>- умышленное причинение беспокойства, отлов (за исключением добывания в научных целях) и уничтожение, разорение гнезд, нор и других мест обитания диких животных; уничтожение (разорение) муравейников;</li> <li>- изменение видового состава флоры и фауны, в том числе акклиматизация и интродукция чужеродных видов;</li> <li>- спортивная и любительская охота (за исключением регулирования численности и выбраковки больных и травмированных животных), охота в целях содержания и</li> </ul>
--	---

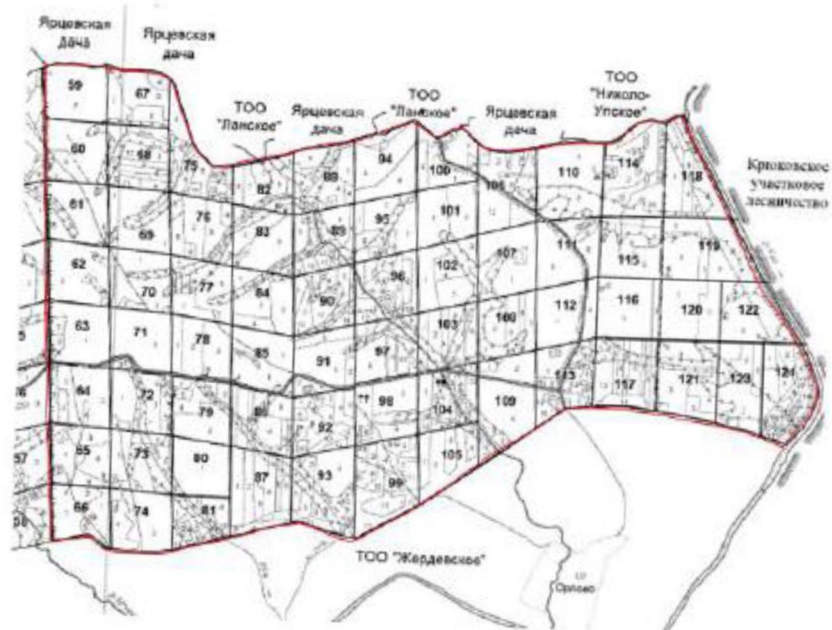
	<p>разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безнадзорный выгул, натаска, нагонка и притравка собак;</li> <li>- прогон и выпас скота</li> <li>- проведение биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных и (или) способствующих разрушению и ухудшению природной среды;</li> <li>- уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о наличии, границах памятника природы и (или) его охранной зоны, об ограничениях природопользования на его территории, а также иных специальных знаков.</li> <li>- иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, способные оказать негативное воздействие на экосистему памятника природы, без проведения государственной экологической экспертизы.</li> </ul>
<p>Допустимые виды использования памятника</p>	<p>На территории памятника природы допускается при согласовании работ с Министерством природных ресурсов и экологии Тульской области, а также с физическими и юридическими лицами, взявшими на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима использования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение научно-исследовательских работ; мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.;</li> <li>- проведение работ по восстановлению и поддержанию в равновесном состоянии экосистем;</li> <li>- санитарные рубки древесных насаждений, кустарников и подростов, рубки, осуществляемые в целях ликвидации очагов болезней и вредителей и предупреждения пожаров;</li> <li>- сохранение генофонда аборигенных видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных, реакклиматизация исчезнувших аборигенных видов;</li> <li>- использование в охотничьем хозяйстве территории памятника природы в качестве воспроизводственного участка;</li> <li>- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности или регулирования численности охотничьих ресурсов на основании разрешений на добычу охотничьих ресурсов, выданных в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>- любительское рыболовство незапрещенными орудиями лова (удочкой);</li> <li>- сбор грибов, ягод, иных пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для личного потребления;</li> <li>- рекреационная деятельность - пешеходные и велосипедные прогулки, фото и видеосъемка;</li> <li>- эколого-просветительская деятельность - проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и</li> </ul>

	<p>обустройство экологических учебных троп, и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обустройство гнездовий для птиц и рукокрылых;</li> <li>- установка информационных и информационно-предупредительных аншлагов и щитов, информирующих о наличии, границах памятника природы, ограничениях природопользования на его территории;</li> <li>- ремонт и улучшение существующих дорог, преимущественно с сохранением грунтового покрытия, устройство переходов через переувлажненные участки;</li> <li>- любительское пчеловодство (в соответствии с существующими нормативами).</li> </ul>
Установленный режим охранной зоны памятника природы	Охранная зона отсутствует.
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона	<p>Российская Федерация, земли лесного фонда, 59-124 кварталы Крапивенской дачи Крапивенского участкового лесничества Плавского лесничества.</p> <p>Государственное учреждение Тульской области «Плавское лесничество»  Местоположение: Тульская область, Плавский район, г. Плавск  Адрес: 301470, Тульская область, Плавский район, г. Плавск, ул. Победы, 8а  Руководитель: Нашиванко Валентина Ивановна  Телефон: +7(48752)21257  E-mail: plavskforest@tularegion.ru</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Зубр»  Местоположение: Тульская область, Ленинский район, п. Обидимо  Адрес: 301132, Тульская область, Ленинский район, п. Обидимо, ул. Кирпичная, д. 1-а, пом. 303.  Генеральный директор: Кабанов Игорь Александрович  Телефон: 8(4872) 25-24-52, 24-24-52, 8-906-534-66-66, 8-910-558-04-74  E-mail: kutepovaO@spinv.ru zavod@braer.ru</p>
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	<p>Государственное учреждение Тульской области «Плавское лесничество»  Руководитель: Нашиванко Валентина Ивановна  Адрес: 301470, Тульская область, Плавский район, г. Плавск, ул. Победы, 8а  Телефон: +7(48752)21257  E-mail: plavskforest@tularegion.ru</p>
Паспорт оформлен	12.12.2018
Копия паспорта направлена	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Администрация МО Крапивенское Щекинского района Тульской области;</li> <li>2. Государственное учреждение Тульской области «Плавское лесничество»;</li> <li>3. Общество с ограниченной ответственностью «Зубр»</li> </ol>

**КАРТА-СХЕМА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«КРАПИВЕНСКИЙ ЗАКАЗНИК»**



Масштаб 1:25 000



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Границы зоны с особыми условиями использования территории памятника природы "Крапивенский заказник" (Постановление правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установления ограничений (обременений) на входящие в них земли»)**

Система координат местная СК МСК-71.1

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	722399.85	227697.19
2	722411.43	227726.34
3	722436.03	227886.57
4	722404.79	228143.97
5	722432.67	228239.91
6	722420.08	228336.45
7	722394.43	228398.26
8	722398.66	228597.89
9	722398.45	228681.68
10	722378.33	228739.22
11	722269.59	228846.94
12	722142.00	228904.67
13	722078.21	228933.53
14	721948.96	228973.13
15	721817.24	229035.10
16	721747.84	229062.65
17	721583.82	229208.88
18	721621.66	229416.39
19	721662.63	229549.85
20	721676.34	229630.64
21	721740.47	229822.41
22	721800.60	230026.80
23	721815.58	230099.19
24	721882.43	230384.48
25	721906.89	230435.78
26	721970.63	230642.76
27	722006.27	230756.07
28	722112.27	230962.63
29	721954.56	231167.55
30	722027.99	231298.39
31	722054.12	231369.22
32	722098.95	231381.13
33	722090.05	231442.71
34	721922.51	231537.32
35	721924.34	231578.97
36	721899.39	231662.77
37	721919.55	231820.84
38	721926.19	231993.89
39	721964.79	232156.71
40	721947.05	232284.04
41	721981.87	232377.09
42	722009.55	232540.90
43	722022.39	232675.33
44	722058.62	232769.75
45	722173.10	232870.02
46	722243.95	233043.53
47	722213.40	233152.90
48	722300.47	233288.47

49	722307.62	233323.63
50	722187.59	233349.46
51	722104.74	233411.41
52	722047.80	233431.10
53	721964.81	233483.28
54	721757.45	233621.76
55	721598.37	233720.44
56	721452.90	233795.88
57	721336.56	233832.86
58	721227.84	233891.00
59	721113.63	233956.21
60	720978.16	234046.86
61	720857.67	234112.16
62	720780.22	234161.47
63	720604.75	234284.82
64	720467.20	234376.90
65	720416.31	234428.61
66	720289.57	234496.10
67	720210.78	234548.92
68	720150.33	234567.26
69	720025.47	234620.05
70	719947.02	234648.43
71	719869.62	234653.05
72	719800.21	234631.02
73	719637.20	234555.20
74	719568.77	234504.54
75	719438.12	234398.92
76	719436.97	234367.52
77	719460.24	234283.82
78	719500.11	234142.20
79	719551.72	233943.15
80	719587.98	233744.33
81	719643.20	233405.59
82	719660.50	233247.54
83	719661.42	233214.02
84	719672.67	233121.69
85	719680.91	233014.05
86	719679.58	232821.36
87	719666.20	232665.16
88	719644.33	232441.79
89	719628.80	232418.75
90	719504.32	232239.41
91	718869.75	231422.85
92	718737.31	231237.67
93	718595.88	231007.94
94	718381.41	230648.01
95	718413.23	230431.10
96	718502.51	230132.36
97	718484.99	230078.16
98	718335.17	229552.51
99	718195.37	229044.87
100	718170.80	228788.29
101	718182.25	228513.03
102	718181.38	228451.60
103	718296.28	228295.32
104	718228.35	228023.61
105	718725.94	227974.43
106	719261.33	227933.07
107	719795.87	227900.29
108	720325.02	227843.48

109	720867.35	227799.23
110	721448.75	227754.41
111	721954.87	227716.27

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

СПИСОК ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ОБИТАЮЩИХ НА  
ТЕРРИТОРИИ ООПТ «КРАПИВЕНСКИЙ ЗАКАЗНИК»

№	Название вида	Красная книга Тульской области	Красная книга РФ
1.	Адохса мускусная <i>Adoxa moschatellina</i>		
2.	Аир болотный <i>Acorus calamus</i>		
3.	Акация желтая <i>Caragana arborescens</i>		
4.	Астрагал солодколистный <i>Astragalus glycyphyllos</i>		
5.	Бекмания обыкновенная <i>Beckmannia eruciformis</i>		
6.	Белокрыльник болотный <i>Calla palustris</i>		
7.	Береза белая <i>Betula pubescens</i>		
8.	Береза повислая <i>Betula pendula</i>		
9.	Бересклет бородавчатый <i>Euonymus verrucosus</i>		
10.	Бодяк огородный <i>Cirsium oleraceum</i>		
11.	Бодяк шетинистый <i>Cirsium setosum</i>		
12.	Болотник обыкновенный <i>Callitriche palustris</i>		
13.	Бор развесистый <i>Milium effusum</i>		
14.	Борец шерстистоустый <i>Aconitum lasiocostomum</i>		
15.	Бородавник обыкновенный <i>Lapsana communis</i>		
16.	Борщевик сибирский <i>Heracleum sibiricum</i>		
17.	Борщевик Сосновского <i>Heracleum sosnowskyi</i>		
18.	Будра плосколистная <i>Glechoma hederacea</i>		
19.	Бузина красная <i>Sambucus racemosa</i>		
20.	Буквица лекарственная <i>Betonica officinalis</i>		
21.	Валериана лекарственная <i>Valeriana officinalis</i>		
22.	Василек ложнофригийский <i>Centaurea pseudophrygia</i>		
23.	Василек луговой <i>Centaurea jacea</i>		
24.	Василек фригийский <i>Centaurea phrygia</i>		
25.	Василисник блестящий <i>Thalictrum lucidum</i>		
26.	Василисник водосборolistный <i>Thalictrum aquilegifolium</i>		
27.	Василисник малый <i>Thalictrum minus</i>		
28.	Василисник простой <i>Thalictrum simplex</i>		
29.	Вахта трехлистная <i>Menyanthes trifoliata</i>		
30.	Вейник наземный <i>Calamagrostis epigeios</i>		
31.	Вейник селюпий <i>Calamagrostis canescens</i>		
32.	Вербейник монетчатый <i>Lysimachia nummularia</i>		
33.	Вербейник обыкновенный <i>Lysimachia vulgaris</i>		
34.	Вероника длиннolistная <i>Veronica longifolia</i>		
35.	Вероника дубравная <i>Veronica chamaedrys</i>		
36.	Вероника ключевая <i>Veronica anagallis-aquatica</i>		
37.	Вероника поручейная <i>Veronica beccabunga</i>		
38.	Вероника тимьянolistная <i>Veronica serpyllifolia</i>		
39.	Вероника широколистная <i>Veronica teucrium</i>		
40.	Вероника щитковая <i>Veronica scutellata</i>		
41.	Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i>	3	
42.	Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i>		
43.	Ветреница лютичная <i>Anemone ranunculoides</i>		
44.	Вех ядовитый <i>Cicuta virosa</i>		
45.	Волчегодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i>	3	
46.	Воронец колосистый <i>Actaea spicata</i>		
47.	Вороний глаз четырехлистный <i>Paris quadrifolia</i>		
48.	Вяз гладкий <i>Ulmus laevis</i>		

49.	Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i>		
50.	Гвоздика Фишера <i>Dianthus fischeri</i>		
51.	Герань болотная <i>Geranium palustre</i>		
52.	Герань лесная <i>Geranium sylvaticum</i>		
53.	Герань луговая <i>Geranium pratense</i>		
54.	Герань Роберта <i>Geranium robertianum</i>		
55.	Гирча тмнелистная <i>Selinum carvifolia</i>		
56.	Гнездошка обыкновенная <i>Neottia nidus-avis</i>		
57.	Голокучник обыкновенный <i>Gymnocarpium dryopteris</i>		
58.	Горец земноводный <i>Polygonum amphibium</i>		
59.	Горец змеиный <i>Polygonum bistorta</i>		
60.	Горец кустарниковый <i>Polygonum dumetorum</i>		
61.	Горец малый <i>Polygonum minus</i>		
62.	Горец перечный <i>Polygonum hydropiper</i>		
63.	Горец шавелистный <i>Polygonum lapathifolium</i>		
64.	Горичвет кукушкин <i>Coronaria flos-cuculi</i>		
65.	Горошек заборный <i>Vicia sepium</i>		
66.	Горошек лесной <i>Vicia sylvatica</i>		
67.	Горошек мышиный <i>Vicia cracca</i>		
68.	Горошек четырехсемянный <i>Vicia tetrasperma</i>		
69.	Гравилат александрийский <i>Geum alexandrinum</i>		
70.	Гравилат городской <i>Geum urbanum</i>		
71.	Гравилат промежуточный <i>Geum intermedium</i>		
72.	Гравилат речной <i>Geum rivale</i>		
73.	Груша обыкновенная <i>Pyrus communis</i>		
74.	Грушанка круглолистная <i>Pyrula rotundifolia</i>		
75.	Грушанка малая <i>Pyrula minor</i>		
76.	Двуклосточник тростниковый <i>Phalaroides arundinacea</i>		
77.	Девясил британский <i>Inula britannica</i>		
78.	Девясил иволистный <i>Inula salicina</i>		
79.	Дербенник иволистный <i>Lythrum salicaria</i>		
80.	Дербенник прутковидный <i>Lythrum virgatum</i>		
81.	Дивала однолетняя <i>Scleranthus annuus</i>		
82.	Дрема белая <i>Melandrium album</i>		
83.	Дрема двудомная <i>Melandrium dioicum</i>		
84.	Дуб обыкновенный <i>Quercus robur</i>		
85.	Дудник лекарственный <i>Angelica archangelica</i>		
86.	Дудник лесной <i>Angelica sylvestris</i>		
87.	Душистый колосок <i>Anthoxanthum odoratum</i>		
88.	Ежа сборная <i>Dactylis glomerata</i>		
89.	Ежевика сизая <i>Rubus caesius</i>		
90.	Ежеголовник всплывший <i>Sparganium emergum</i>		
91.	Ежеголовник прямой <i>Sparganium erectum</i>		
92.	Ежовник обыкновенный <i>Echinochloa crusgalli</i>		
93.	Ель обыкновенная <i>Picea abies</i>		
94.	Жабрица порезниковая <i>Seseli libanotis</i>		
95.	Жерушник австрийский <i>Rorippa austriaca</i>		
96.	Жерушник болотный <i>Rorippa palustris</i>		
97.	Жерушник земноводный <i>Rorippa amphibia</i>		
98.	Жерушник лесной <i>Rorippa sylvestris</i>		
99.	Жерушник обододоострый <i>Rorippa anceps</i>		
100.	Жестер слабительный <i>Rhamnus cathartica</i>		
101.	Живучка женеvская <i>Ajuga genevensis</i>		
102.	Живучка ползучая <i>Ajuga reptans</i>		
103.	Жимолость обыкновенная <i>Lonicera xylosteum</i>		
104.	Звездчатка болотная <i>Stellaria palustris</i>		
105.	Звездчатка дубравная <i>Stellaria nemorum</i>		
106.	Звездчатка жестколистная <i>Stellaria holostea</i>		
107.	Звездчатка злаковая <i>Stellaria graminea</i>		
108.	Звездчатка средняя <i>Stellaria media</i>		

109.	Зверобой волосистый <i>Hypericum hirsutum</i>		
110.	Зверобой продырявленный <i>Hypericum perforatum</i>		
111.	Зверобой пятнистый <i>Hypericum maculatum</i>		
112.	Зеленчук желтый <i>Galeobdolon luteum</i>		
113.	Зеленчук пестролистный <i>Lamiatrum galeobdolon</i>		
114.	Земляника зеленая <i>Fragaria viridis</i>		
115.	Земляника лесная <i>Fragaria vesca</i>		
116.	Земляника мускусная <i>Fragaria moschata</i>		
117.	Золотарник обыкновенный <i>Solidago virgaurea</i>		
118.	Зубянка луковичная <i>Dentaria bulbifera</i>	2	
119.	Зубянка пятилистная <i>Dentaria quinquefolia</i>	3	
120.	Зюзник европейский <i>Lycopus europaeus</i>		
121.	Ива белая <i>Salix alba</i>		
122.	Ива козья <i>Salix caprea</i>		
123.	Ива корзиночная <i>Salix viminalis</i>		
124.	Ива ломкая <i>Salix fragilis</i>		
125.	Ива пепельная <i>Salix cinerea</i>		
126.	Ива прутовидная <i>Salix gmelinii</i>		
127.	Ива пятитычинковая <i>Salix pentandra</i>		
128.	Ива трехтычинковая <i>Salix triandra</i>		
129.	Ива ушастая <i>Salix aurita</i>		
130.	Ива чернеющая <i>Salix myrsinifolia</i>		
131.	Иван-чай узколистный <i>Chamerion angustifolium</i>		
132.	Ирис водный <i>Iris pseudacorus</i>		
133.	Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus</i>		
134.	Калужница болотная <i>Caltha palustris</i>		
135.	Камыш лесной <i>Scirpus sylvaticus</i>		
136.	Камыш озерный <i>Scirpus lacustris</i>		
137.	Кизляк кистецветный <i>Namburgia thyrsoiflora</i>		
138.	Кипрей волосистый <i>Epilobium hirsutum</i>		
139.	Кипрей горный <i>Epilobium montanum</i>		
140.	Кипрей железистостебельный <i>Epilobium adenocaulo</i>		
141.	Кислица обыкновенная <i>Oxalis acetosella</i>		
142.	Клевер гибридный <i>Trifolium hybridum</i>		
143.	Клевер средний <i>Trifolium medium</i>		
144.	Клен остролистный <i>Acer platanoides</i>		
145.	Клен равнинный <i>Acer campestre</i>		
146.	Клен ясенелистный <i>Acer negundo</i>		
147.	Козелец приземистый <i>Scorzonera humilis</i>		
148.	Козлобородник восточный <i>Tragopogon orientalis</i>		
149.	Козлобородник луговой <i>Tragopogon pratensis</i>		
150.	Колокольчик жестковолосистый <i>Campanula cervicaria</i>		
151.	Колокольчик круглолистный <i>Campanula rotundifolia</i>		
152.	Колокольчик персиколистный <i>Campanula persicifolia</i>		
153.	Колокольчик раскидистый <i>Campanula patula</i>		
154.	Колокольчик сборный <i>Campanula glomerata</i>		
155.	Колокольчик широколистный <i>Campanula latifolia</i>		
156.	Копытень европейский <i>Asarum europaeum</i>		
157.	Короставник полевой <i>Knutia arvensis</i>		
158.	Коротконожка лесная <i>Brachypodium sylvaticum</i>		
159.	Коротконожка перистая <i>Brachypodium pinnatum</i>		
160.	Кострец безостый <i>Bromopsis inermis</i>		
161.	Кострец Бенекена <i>Bromopsis benekenii</i>		
162.	Костяника <i>Rubus saxatilis</i>		
163.	Кочедыжник женский <i>Athyrium filix-femina</i>		
164.	Крапива двудомная <i>Urtica dioica</i>		
165.	Крапива жгучая <i>Urtica urens</i>		
166.	Кровохлебка лекарственная <i>Sanguisorba officinalis</i>		
167.	Крушина ломкая <i>Frangula alnus</i>		
168.	Крыжовник обыкновенный <i>Grossularia uva-crispa</i>		

169.	Кубышка желтая <i>Nuphar lutea</i>		
170.	Кульбаба осенняя <i>Leontodon autumnalis</i>		
171.	Кульбаба шершавая <i>Leontodon hispidus</i>		
172.	Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i>	3	
173.	Купена многоцветковая <i>Polygonatum multiflorum</i>		
174.	Купырь лесной <i>Anthriscus sylvestris</i>		
175.	Лабазник обнаженный <i>Filipendula denudata</i>		
176.	Ландыш майский <i>Convallaria majalis</i>		
177.	Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i>		
178.	Лапчатка Гольдбаха <i>Potentilla thuringiaca</i>		
179.	Лапчатка ползучая <i>Potentilla reptans</i>		
180.	Лапчатка прямостоячая <i>Potentilla erecta</i>		
181.	Лапчатка средняя <i>Potentilla intermedia</i>		
182.	Ластовень ласточкин <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>		
183.	Латук компасный <i>Lactuca serriola</i>		
184.	Лебеда простертая <i>Atriplex prostrata</i>		
185.	Лещина обыкновенная <i>Corylus avellana</i>		
186.	Липа сердцелистная <i>Tilia cordata</i>		
187.	Лисохвост коленчатый <i>Alopecurus geniculatus</i>		
188.	Лисохвост луговой <i>Alopecurus pratensis</i>		
189.	Лисохвост равный <i>Alopecurus aequalis</i>		
190.	Лопух малый <i>Arctium minus</i>		
191.	Лопух паутинистый <i>Arctium tomentosum</i>		
192.	Луизица водяная <i>Limosella aquatica</i>		
193.	Лук круглый <i>Allium rotundum</i>		
194.	Лук медвежий (черемша) <i>Allium ursinum</i>		
195.	Лук огородный <i>Allium oleraceum</i>		
196.	Лузник многолетний <i>Lunaria rediviva</i>		
197.	Льнянка обыкновенная <i>Linaria vulgaris</i>		
198.	Льобля двулистная <i>Platanthera bifolia</i>		
199.	Льотик едкий <i>Ranunculus acris</i>		
200.	Льотик ягучий <i>Ranunculus flammula</i>		
201.	Льотик завитой <i>Ranunculus circinatus</i>		
202.	Льотик золотистый <i>Ranunculus auricomus</i>		
203.	Льотик капшубский <i>Ranunculus caszubicus</i>		
204.	Льотик многолистный <i>Ranunculus polyphyllus</i>	1	
205.	Льотик многоцветковый <i>Ranunculus polyanthemus</i>		
206.	Льотик ползучий <i>Ranunculus repens</i>		
207.	Льотик ядовитый <i>Ranunculus sceleratus</i>		
208.	Льоперна серповидная <i>Medicago falcata</i>		
209.	Льоперна хмелевая <i>Medicago lupulina</i>		
210.	Майник двулистный <i>Maianthemum bifolium</i>		
211.	Малина лесная <i>Rubus idaeus</i>		
212.	Манжетка близкая <i>Alchemilla propinqua</i>		
213.	Манжетка волнистолистная <i>Alchemilla sumatophylla</i>		
214.	Манжетка горная <i>Alchemilla monticola</i>		
215.	Манжетка городковатая <i>Alchemilla subcrenata</i>		
216.	Манжетка дубравная <i>Alchemilla nemoralis</i>		
217.	Манжетка изящная <i>Alchemilla micans</i>		
218.	Манжетка коротколопастная <i>Alchemilla breviloba</i>		
219.	Манжетка обыкновенная <i>Alchemilla vulgaris</i>		
220.	Манжетка остролопастная <i>Alchemilla acutiloba</i>		
221.	Манжетка сарматская <i>Alchemilla sarmatica</i>		
222.	Маннык большой <i>Glyceria maxima</i>		
223.	Маннык наплывающий <i>Glyceria fluitans</i>		
224.	Маннык складчатый <i>Glyceria notata</i>		
225.	Марьянник дубравный <i>Melampyrum nemorosum</i>		
226.	Марьянник луговой <i>Melampyrum pratense</i>		
227.	Мать-и-мачеха обыкновенная <i>Tussilago farfara</i>		
228.	Медуница неясная <i>Pulmonaria obscura</i>		

229.	Медуница узколистная <i>Pulmonaria angustifolia</i>		
230.	Мерингия трехжилковая <i>Moeshringia trinervia</i>		
231.	<b>Мирт болотный</b> <i>Chamedaphne calyculata</i>	1	
232.	Многокоренник обыкновенный <i>Spirodela polyrhiza</i>		
233.	<b>Многорядник Брауна</b> <i>Polystichum braunii</i>	3	
234.	Молочай прутьевидный <i>Euphorbia virgata</i>		
235.	Мшанка лежачая <i>Sagina procumbens</i>		
236.	<b>Мытник болотный</b> <i>Pedicularis palustris</i>	4	
237.	Мышехвостник малый <i>Myosurus minimus</i>		
238.	Мышкволосник водный <i>Myosoton aquaticum</i>		
239.	Мята полевая <i>Mentha arvensis</i>		
240.	Мятлик дубравный <i>Poa nemoralis</i>		
241.	Мятлик обыкновенный <i>Poa trivialis</i>		
242.	Мятлик однолетний <i>Poa annua</i>		
243.	<b>Мятлик расставленный</b> <i>Poa remota</i>	3	
244.	Мятлик сплюснутый <i>Poa compressa</i>		
245.	Нелотрога мелкоцветковая <i>Impatiens parviflora</i>		
246.	Нелотрога обыкновенная <i>Impatiens noli-tangere</i>		
247.	Незабудка альпийская <i>Myosotis alpestris</i>		
248.	Незабудка болотная <i>Myosotis palustris</i>		
249.	Незабудка дернистая <i>Myosotis caespitosa</i>		
250.	Незабудка душистая <i>Myosotis suaveolens</i>		
251.	Незабудка лесная <i>Myosotis sylvatica</i>		
252.	Незабудка редкоцветковая <i>Myosotis sparsiflora</i>		
253.	Норичник теневой <i>Scrophularia umbrosa</i>		
254.	Норичник шишковатый <i>Scrophularia nodosa</i>		
255.	Овсец опушенный <i>Helictotrichon pubescens</i>		
256.	Овсяница высокая <i>Festuca altissima</i>		
257.	Овсяница гигантская <i>Festuca gigantea</i>		
258.	Овсяница тростниковая <i>Festuca arundinacea</i>		
259.	Овсяница шершаволистная <i>Festuca trachyphylla</i>		
260.	Одуванчик лекарственный <i>Taraxacum officinale</i>		
261.	Ожика бледноватая <i>Luzula pallescens</i>		
262.	Ольха клейкая <i>Alnus glutinosa</i>		
263.	Омежник водный <i>Oenanthe aquatica</i>		
264.	Осина <i>Populus tremula</i>		
265.	Осока береговая <i>Carex riparia</i>		
266.	Осока бледноватая <i>Carex pallescens</i>		
267.	Осока вздутая <i>Carex rostrata</i>		
268.	Осока волосистая <i>Carex pilosa</i>		
269.	Осока горная <i>Carex montana</i>		
270.	Осока желтая <i>Carex flava</i>		
271.	Осока заячья <i>Carex leporina</i>		
272.	Осока колючковатая <i>Carex muricata</i>		
273.	Осока лесная <i>Carex sylvatica</i>		
274.	Осока лисья <i>Carex vulpina</i>		
275.	Осока ложносытевая <i>Carex pseudocyperus</i>		
276.	Осока мохнатая <i>Carex hirta</i>		
277.	Осока острая <i>Carex acuta</i>		
278.	Осока пальчатая <i>Carex digitata</i>		
279.	Осока пепельно-серая <i>Carex cinerea</i>		
280.	Осока пузырчатая <i>Carex vesicaria</i>		
281.	Осока пушистоплодная <i>Carex lasiocarpa</i>		
282.	Осока раздвинутая <i>Carex remota</i>		
283.	Осока соседняя <i>Carex contigua</i>		
284.	Осока удлинненная <i>Carex elongata</i>		
285.	Осока черная <i>Carex nigra</i>		
286.	Осот полевой <i>Sonchus arvensis</i>		
287.	Очанка лекарственная <i>Euphrasia officinalis</i>		
288.	<b>Пальчатокоренник балтийский</b> <i>Dactylorhiza baltica</i>		4

289.	Пальчатокоренник мясокрасный <i>Dactylorhiza incarnata</i>		
290.	Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsii</i>		
291.	Пастернак сладко-горький <i>Solanum dulcamara</i>		
292.	Пастернак посевной <i>Pastinaca sativa</i>		
293.	Пахучка обыкновенная <i>Clinopodium vulgare</i>		
294.	Первоцвет весенний <i>Primula veris</i>		
295.	Перловник поникший <i>Melica nutans</i>		
296.	Петров крест чешуйчатый <i>Lathraea squamaria</i>		
297.	Пижама обыкновенная <i>Tanacetum vulgare</i>		
298.	Пикульник красивый <i>Galeopsis speciosa</i>		
299.	Плаун годичный <i>Lycopodium annotinum</i>	2	
300.	Повилыка европейская <i>Sisymbrium europaea</i>		
301.	Погремок малый <i>Rhinanthus minor</i>		
302.	Погремок узколистый <i>Rhinanthus angustifolius</i>		
303.	Подмаренник болотный <i>Galium palustre</i>		
304.	Подмаренник душистый <i>Galium odoratum</i>		
305.	Подмаренник мягкий <i>Galium mollugo</i>		
306.	Подмаренник настоящий <i>Galium verum</i>		
307.	Подмаренник померанский <i>Galium pomelianum</i>		
308.	Подмаренник прирученный <i>Galium rivale</i>		
309.	Подмаренник северный <i>Galium boreale</i>		
310.	Подмаренник топяной <i>Galium uliginosum</i>		
311.	Подмаренник цепкий <i>Galium aparine</i>		
312.	Подорожник большой <i>Plantago major</i>		
313.	Подорожник ланцетный <i>Plantago lanceolata</i>		
314.	Подорожник средний <i>Plantago media</i>		
315.	Подъельник обыкновенный <i>Hypoxis monotropa</i>		
316.	Полевица гигантская <i>Agrostis gigantea</i>		
317.	Полевица побегоносная <i>Agrostis stolonifera</i>		
318.	Полевица собачья <i>Agrostis canina</i>		
319.	Полевица тонкая <i>Agrostis capillaris</i>		
320.	Польнь горькая <i>Artemisia absinthium</i>		
321.	Польнь обыкновенная <i>Artemisia vulgaris</i>		
322.	Поручейница водная <i>Catabrosa aquatica</i>		
323.	Прозанник пятнистый <i>Achyroperis maculatus</i>		
324.	Пролесник многолетний <i>Mercurialis perennis</i>		
325.	Проломник нитевидный <i>Androsace filiformis</i>		
326.	Проломник северный <i>Androsace septentrionalis</i>		
327.	Проломник удлиненный <i>Androsace elongata</i>		
328.	Пузырник ломкий <i>Cystopteris fragilis</i>		
329.	Пузырчатка обыкновенная <i>Utricularia vulgaris</i>		
330.	Пупочник ползучий <i>Omphalodes scorpioides</i>		
331.	Пушица влагалищная <i>Eriophorum vaginatum</i>	3	
332.	Пушица многоколосковая <i>Eriophorum angustifolium</i>		
333.	Пырейник собачий <i>Elymus caninus</i>		
334.	Рдест Берхгольда <i>Potamogeton berchtoldii</i>		
335.	Рдест гребенчатый <i>Potamogeton pectinatus</i>		
336.	Рдест курчавый <i>Potamogeton crispus</i>		
337.	Репешок волосистый <i>Agrimonia pilosa</i>		
338.	Репешок обыкновенный <i>Agrimonia eupatoria</i>		
339.	Рогоз широколистный <i>Typha latifolia</i>		
340.	Роголистник погруженный <i>Ceratophyllum demersum</i>		
341.	Ромашка непахучая <i>Matricaria inodora</i>		
342.	Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i>		
343.	Ряска горбатая <i>Lemna gibba</i>		
344.	Ряска малая <i>Lemna minor</i>		
345.	Ряска трехлопастная <i>Lemna trisulca</i>		
346.	Сабельник болотный <i>Cotarnum palustre</i>		
347.	Селезеночник очереднолистный <i>Chrysosplenium alternifolium</i>		
348.	Сердечник горький <i>Cardamine amara</i>		

349.	Сердечник зубчатый <i>Cardamine dentata</i>		
350.	Сердечник луговой <i>Cardamine pratensis</i>		
351.	Сердечник недотрога <i>Cardamine impatiens</i>		
352.	Серпуха красильная <i>Serratula tinctoria</i>		
353.	Синюха голубая <i>Polemonium caeruleum</i>		
354.	Ситник жабий <i>Juncus bufonius</i>		
355.	Ситник развесистый <i>Juncus effusus</i>		
356.	Ситник сплюснутый <i>Juncus compressus</i>		
357.	Ситник тонкий <i>Juncus tenuis</i>		
358.	Ситник членистый <i>Juncus articulatus</i>		
359.	Ситняк болотный <i>Eleocharis palustris</i>		
360.	Ситняк игольчатый <i>Eleocharis acicularis</i>		
361.	Скверда болотная <i>Crepis paludosa</i>		
362.	Смолевка обыкновенная <i>Silene vulgaris</i>		
363.	Смолка обыкновенная <i>Steris viscaria</i>		
364.	Смородина колосистая <i>Ribes spicatum</i>		
365.	Смородина черная <i>Ribes nigrum</i>		
366.	Сныть обыкновенная <i>Aegopodium podagraria</i>		
367.	Сосна обыкновенная <i>Pinus sylvestris</i>		
368.	Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i>		
369.	Стрелолист обыкновенный <i>Sagittaria sagittifolia</i>		
370.	Сусак зонтичный <i>Butomus umbellatus</i>		
371.	Сушеница лесная <i>Gnaphalium sylvaticum</i>		
372.	Сушеница топяная <i>Gnaphalium uliginosum</i>		
373.	Таволга вязолистная <i>Filipendula ulmaria</i>		
374.	Таволга обыкновенная <i>Filipendula vulgaris</i>		
375.	Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i>		
376.	Телиптерис болотный <i>Thelypteris palustris</i>		
377.	Тимофеевка луговая <i>Phleum pratense</i>		
378.	Тимофеевка степная <i>Phleum phleoides</i>		
379.	Тмин обыкновенный <i>Carum carvi</i>		
380.	Тонконог гребенчатый <i>Koeleria cristata</i>		
381.	Трипетитник желтоватый <i>Trisetum flavescens</i>		
382.	Тростник обыкновенный <i>Phragmites australis</i>		
383.	Тысячелистник обыкновенный <i>Achillea millefolium</i>		
384.	Уруть колосистая <i>Myriophyllum spicatum</i>		
385.	Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i>	3	
386.	Фиалка опушенная <i>Viola hirta</i>		
387.	Фиалка Ривинуса <i>Viola riviniana</i>		
388.	Фиалка собачья <i>Viola canina</i>		
389.	Фиалка трехцветковая <i>Viola tricolor</i>		
390.	Фиалка удивительная <i>Viola mirabilis</i>		
391.	Хвощ болотный <i>Equisetum palustre</i>		
392.	Хвощ зимующий <i>Equisetum hyemale</i>		
393.	Хвощ лесной <i>Equisetum sylvaticum</i>		
394.	Хвощ луговой <i>Equisetum pratense</i>		
395.	Хвощ полевой <i>Equisetum arvense</i>		
396.	Хвощ речной <i>Equisetum fluvatile</i>		
397.	Хмель обыкновенный <i>Humulus lupulus</i>		
398.	Хомлатка Маршалла <i>Corydalis marshalliana</i>		
399.	Хомлатка плотная <i>Corydalis solida</i>		
400.	Хомлатка промежуточная <i>Corydalis intermedia</i>		
401.	Цикорий обыкновенный <i>Cichorium intybus</i>		
402.	Частуха подорожниковая <i>Alisma plantago-aquatica</i>		
403.	Чемерица Лобеля <i>Veratrum lobelianum</i>		
404.	Черда олиственная <i>Bidens frondosa</i>		
405.	Черда поникшая <i>Bidens cernua</i>		
406.	Черда трехраздельная <i>Bidens tripartita</i>		
407.	Черемуха обыкновенная <i>Padus avium</i>		
408.	Черноголовка обыкновенная <i>Prunella vulgaris</i>		

409.	Чертополох курчавый <i>Carduus crispus</i>		
410.	Чина весенняя <i>Lathyrus vernus</i>		
411.	Чина лесная <i>Lathyrus sylvestris</i>		
412.	Чина луговая <i>Lathyrus pratensis</i>		
413.	Чина черная <i>Lathyrus niger</i>		
414.	Чистец болотный <i>Stachys palustris</i>		
415.	Чистец лесной <i>Stachys sylvatica</i>		
416.	Чистотел большой <i>Chelidonium majus</i>		
417.	Чистяк весенний <i>Ficaria verna</i>		
418.	Шелковник <i>Batrachium</i> sp.		
419.	Шиповник коричный <i>Rosa majalis</i>		
420.	Шлемник обыкновенный <i>Scutellaria galericulata</i>		
421.	Щавель водный <i>Rumex aquaticus</i>		
422.	Щавель кислый <i>Rumex acetosa</i>		
423.	Щавель ложносолончаковый <i>Rumex pseudonatronatus</i>		
424.	Щавель малый <i>Rumex acetosella</i>		
425.	Щавель пирамидальный <i>Rumex thyrsiflorus</i>		
426.	Щавель туполистный <i>Rumex obtusifolius</i>		
427.	Щетинник сизый <i>Setaria pumila</i>		
428.	Щитовник гребенчатый <i>Dryopteris cristata</i>		
429.	Щитовник мужской <i>Dryopteris filix-mas</i>		
430.	Щитовник шартрский <i>Dryopteris carthusiana</i>		
431.	Щучка дернистая <i>Deschampsia cespitosa</i>		
432.	Эхиноцистис лопастной <i>Echinocystis lobata</i>		
433.	Яблоня карликовая <i>Malus pumila</i>		
434.	Яблоня лесная <i>Malus sylvestris</i>		
435.	Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i>		
436.	Яснотка белая <i>Lamium album</i>		
437.	Яснотка пятнистая <i>Lamium maculatum</i>		
438.	Ястребинка волосистая <i>Hieracium pilosella</i>		
439.	Ястребинка зонтичная <i>Hieracium umbellatum</i>		
440.	Ястребинка лекарственная <i>Pilosella officinarum</i>		

Всего: 440 видов

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### СПИСОК ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ООПТ «КРАПИВЕНСКИЙ ЗАКАЗНИК»

№	Название вида	Красная книга Тульской области	Красная книга РФ
<b>Млекопитающие</b>			
1.	Еж обыкновенный <i>Erinaceus europaeus</i> L.		
2.	Еж белогрудый <i>E. concolor</i> L.		
3.	Крот обыкновенный <i>Talpa europaea</i> L.		
4.	Бурозубка обыкновенная <i>Sorex araneus</i> L.		
5.	Бурозубка малая <i>Sorex minutus</i> L.		
6.	Водяная кутора <i>Neomys fodiens</i> (Pennat)		
7.	Белозубка малая <i>Crocidura suaveolens</i> (Pallas)		
8.	Прудовая ночница <i>Myotis dasycneme</i> (Boie)		
9.	Ночница Наттерера <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl)	4	
10.	Водяная ночница <i>Myotis daubentoni</i> (Kuhl)		
11.	Ушан <i>Plecotus auritus</i> (L.)		
12.	Рыжая вечерница <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber)		
13.	Негопърь карлик <i>Vespertilio pipistrellus</i> Schreiber	4	
14.	Негопърь Натунгуса (лесной) <i>Vespertilio nathusii</i> Keiserling et Blasius		
15.	Выдра <i>Lutra lutra</i> (L.)		
16.	Барсук <i>Meles meles</i> L.		

17.	Куница лесная <i>Martes martes</i> L.		
18.	Ласка <i>Mustela nivalis</i> L.		
19.	Горностай <i>Mustela erminea</i> L.		
20.	Темный хорь <i>Mustela putorius</i> L.		
21.	Лисица обыкновенная <i>Vulpes vulpes</i> L.		
22.	Енотовидная собака <i>Nyctereutes procyonoides</i> Gray		
23.	Кабан <i>Sus scrofa</i> L.		
24.	Косуля <i>Capreolus capreolus</i> (L.)		
25.	Лось <i>Alces alces</i> (L.)		
26.	Благородный олень <i>Cervus elaphus</i> L.		
27.	Заяц русак <i>Lepus europaeus</i> Pallas		
28.	Заяц беляк <i>Lepus timidus</i> L.		
29.	Белка обыкновенная <i>Sciurus vulgaris</i> L.		
30.	Бобр обыкновенный <i>Castor fiber</i> L.		
31.	Орешниковая соя <i>Muscardinus avellanarius</i> (L.)		
32.	Лесная мышовка <i>Sicista betulina</i> (Pallas)		
33.	Домовая мышь <i>Mus musculus</i> L.		
34.	Полевая мышь <i>Apodemus agraris</i> Pallas		
35.	Лесная мышь <i>Apodemus sylvaticus</i> L.		
36.	Желтогорлая мышь <i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior)		
37.	Ондатра <i>Ondatra zibethica</i> L.		
38.	Водяная полевка <i>Arvicola terrestris</i> (L.)		
39.	Полевка обыкновенная <i>Microtus arvalis</i> Pallas		
40.	Полевка темная (пашенная) <i>Microtus agrestis</i> (L.)		
41.	Полевка-экономка <i>Microtus oeconomus</i> (Pallas)		
42.	Полевка рыжая <i>Clethrionomys glareolus</i> Schreber		
<b>Птицы</b>			
1.	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i> L.		
2.	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i> L.		
3.	Чирок-трескунок <i>A. querquedula</i> L.		
4.	<b>Обыкновенный осоед</b> <i>Pernis apivorus</i> L.	<b>2</b>	
5.	Черный коршун <i>Milvus migrans</i> Bodd.		
6.	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> L.		
7.	Перепелятник <i>A. nisus</i> L.		
8.	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i> L.		
9.	<b>Орел-карлик</b> <i>Hieraaetus pennatus</i> Gm.	<b>3</b>	
10.	<b>Мальтий подорлик</b> <i>Aquila pomarina</i> L.	<b>2</b>	<b>3</b>
11.	Челнок <i>Falco subbuteo</i> L.		
12.	Пустельга <i>F. tinnunculus</i> L.		
13.	Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i> L.		
14.	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i> L.		
15.	Серая куропатка <i>Perdix perdix</i> L.		
16.	Перепел <i>Coturnix coturnix</i> L.		
17.	Коростель <i>Crex crex</i> L.		
18.	Чибис <i>Vanellus vanellus</i> L.		
19.	Травник <i>Tringa totanus</i> L.		
20.	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i> L.		
21.	Бекас <i>Gallinago gallinago</i> L.		
22.	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> L.		
23.	Вяхрь <i>Columba palumbus</i> L.		
24.	<b>Клинтух</b> <i>C. oenas</i> L.	<b>2</b>	
25.	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i> Pall.		
26.	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i> L.		
27.	Ушастая сова <i>Asio otus</i> L.		
28.	<b>Воробьиный сыч</b> <i>Glaucidium passerinum</i> L.	<b>3</b>	
29.	Обыкновенная неясыть <i>Strix aluco</i> L.		
30.	<b>Обыкновенный козодой</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> L.	<b>2</b>	
31.	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i> L.		
32.	Золотистая шурка <i>Merops apiaster</i> L.		
33.	Удод <i>Upupa epops</i> L.		

34.	Вертишейка <i>Junco torquilla</i> L.		
35.	Зеленый дятел <i>Picus viridis</i> L.		
36.	Седой дятел <i>P. canus</i> Gm.	4	
37.	Желна <i>Dryocopus martius</i> L.		
38.	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i> L.		
39.	Средний пестрый дятел <i>D. medius</i> L.	3	2
40.	Белоспанный дятел <i>D. leucotos</i> Bech.	3	
41.	Малый пестрый дятел <i>D. minor</i> L.		
42.	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i> L.		
43.	Лесной конек <i>Anthus trivialis</i> L.		
44.	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i> L.		
45.	Желтоголовая трясогузка <i>M. citreola</i> Pall.		
46.	Белая трясогузка <i>M. alba</i> L.		
47.	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i> L.		
48.	Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i> L.	2	3
49.	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i> L.		
50.	Скворец <i>Sturnus vulgaris</i> L.		
51.	Сойка <i>Garrulus glandarius</i> L.		
52.	Сорока <i>Pica pica</i> L.		
53.	Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i> L.		
54.	Серая ворона <i>Corvus cornix</i> L.		
55.	Ворон <i>C. corax</i> L.		
56.	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i> L.		
57.	Речной сверчок <i>Locustela fluviatilis</i> Wolf.		
58.	Камышевка барсучек <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> L.		
59.	Садовая камышевка <i>A. dumetorum</i> Blut.		
60.	Болотная камышевка <i>A. palustris</i> Bech.		
61.	Зеленая пересмешка <i>Hippolais icterina</i> L.		
62.	Ястребинная славка <i>Sylvia nisoria</i> Bech.	3	
63.	Славка черноголовка <i>S. atricapilla</i> L.		
64.	Садовая славка <i>S. borin</i> Bodd.		
65.	Серая славка <i>S. communis</i> Lath.		
66.	Славка завирушка <i>S. curruca</i> L.		
67.	Пеночка весничка <i>Philoscopus trochilus</i> L.		
68.	Пеночка теньковка <i>Ph. collybita</i> Vieil.		
69.	Пеночка трешотка <i>Ph. sibilatrix</i> Bech.		
70.	Зеленая пеночка <i>Ph. trochiloides</i> Sund.		
71.	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i> L.		
72.	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i> L.		
73.	Мухоловка-белошейка <i>F. albicollis</i> Temm.		
74.	Малая мухоловка <i>F. parva</i> Bech.		
75.	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i> Pall.		
76.	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i> L.		
77.	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i> L.		
78.	Варакушка <i>Cyanosylvia svecica</i> L.		
79.	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i> L.		
80.	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i> L.		
81.	Рябинник <i>Turdus pilaris</i> L.		
82.	Черный дрозд <i>T. merula</i> L.		
83.	Белобровик <i>T. iliacus</i> L.		
84.	Певчий дрозд <i>T. philomelus</i> Brehm.		
85.	Длинноквостая синица <i>Aegithalos caudatus</i> L.		
86.	Черноголовая гайчка <i>Parus palustris</i> L.		
87.	Буроголовая гайчка <i>P. montanus</i> Bald.		
88.	Московка <i>P. ater</i> L.		
89.	Лазоревка <i>P. coerules</i> L.		
90.	Большая синица <i>P. major</i> L.		
91.	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i> L.		
92.	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i> L.		
93.	Полевой воробей <i>Passer montanus</i> L.		

94.	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> L.		
95.	Обыкновенная зеленушка <i>Chloris chloris</i> L.		
96.	Шегол <i>Carduelis carduelis</i> L.		
97.	Чиж <i>Spinus spinus</i> L.		
98.	Коноплянка <i>Acanthis camabina</i> L.		
99.	Обыкновенная чечевичка <i>Carpodacus erythrinus</i> Pall.		
100.	Снегирь <i>Pyrrula pyrrula</i> L.		
101.	Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i> L.		
102.	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i> L.		
103.	Камышовая овсянка <i>E. schoeniclus</i> L.		
<b>Пресмыкающиеся</b>			
1.	Веретенка ломкая <i>Anguis fragilis</i> L.	3	
2.	Ящерица прыткая <i>Lacerta agilis</i> L.		
3.	Ящерица живородящая <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin		
4.	Гадюка обыкновенная <i>Vipera berus</i> L.	3	
5.	Уж обыкновенный <i>Natrix natrix</i> (L.)		
<b>Земноводные</b>			
1.	Тритон обыкновенный <i>Triturus vulgaris</i> (L.)		
2.	Гребенчатый тритон <i>Triturus cristatus</i> Laur.	3	
3.	Жерлянка краснобрюхая <i>Bombina bombina</i> (L.)		
4.	Жаба серая <i>Bufo bufo</i> (L.)		
5.	Жаба зеленая <i>Bufo viridis</i> Laur.		
6.	Лягушка прудовая <i>Rana esculenta</i> L.	4	
7.	Лягушка озерная <i>Rana ridibunda</i> Pall.		
8.	Лягушка остромордая <i>Rana terrestris</i> Andr.		
9.	Лягушка травяная <i>Rana temporaria</i> L.		

Всего: 159 видов



Фото 1. Участок леса с дубами на р. Плавка



Фото 2. Трехсотлетний дуб



Фото 3. Колония серых цапель



Фото 4. Цапли на гнездах



Фото 5. Ветреница дубравная, Красная книга  
Тульской области



Фото 6. Зубянка пятилистная, Красная  
книга Тульской области



Фото 7. Говорушка Хоктона, Красная книга  
Тульской области



Фото 8. Паутинник превосходный, Красная  
книга Тульской области



Фото 9. Воробьиный сыч, Красная книга  
Тульской области

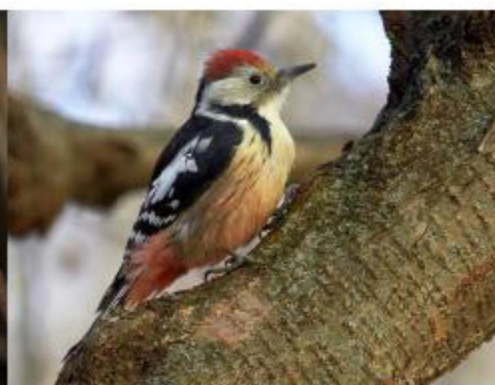


Фото 10. Средний дятел, Красная книга РФ

ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Наименование памятника природы <1>	<p>&lt;1&gt; Полное наименование памятника природы, реквизиты нормативного правового акта, которым учрежден памятник природы: <i>Дендрарий старой лесной школы.</i> <i>Образован Решением Тульского областного Совета народных депутатов от 07.01.1986 № 1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»</i></p>
Местонахождение памятника природы <2>	<p>&lt;2&gt; Область, район, муниципальное образование, расположение по отношению к ближайшему населенному пункту, водному объекту: <i>Тульская область, Щекинский район, МО Крапивенское, около усадьбы пос. Лесной</i></p>
Краткое описание памятника природы <3>	<p>&lt;3&gt; Назначение памятника природы, характер природного объекта, положение в рельефе, гидрологическая сеть, описание растительного и животного мира, редких видов растений и животных, исторические и культурные сведения, параметры обособленного природного объекта: <i>Расположен в лесном засечном массиве на холмистой равнине, расчлененной овражной сетью, на левом берегу р. Упы. Для территории ООПТ характерны серые и темно-серые лесные оподзоленные почвы. Вероятно, вследствие близкого залегания водоупорного слоя, пониженная северозападная часть территории дендрария, оказывается чрезмерно увлажненной. Большая часть растительного покрова ООПТ сформирована искусственно, путем создания насаждений древесных интродуцентов среди широколиственного леса типичной структуры. На территории дендрария насчитывается 117 видов растений, в том числе 38 древесных интродуцентов. Интересны факты самосева на территории дендрария североамериканского дуба красного и дальневосточного маньчжурского ореха. Нормально плодоносят хвойные: сосна веймутова, лжетсуга тиссолистная, пихта сибирская, туя западная, лиственница сибирская, однако обильного самосева они не дают. Участок почти не подвержен антропогенной дигрессии, и одно из доказательств этому — наличие только одного экземпляра повсеместно распространенного древесного сорняка — клена ясенелистного или американского. Травяной покров дендрария представлен обычными видами широколиственных лесов, также произрастает занесенный в Красную книгу Тульской области вид — ветреница дубравная <i>Апетопе петороса</i> L., образующая у юго-западной кромки дендрария сплошную популяцию. Отмечено около 100 видов чешуекрылых и около 30 видов жесткокрылых. Три вида, характерные для старовозрастных широколиственных лесов и</i></p>

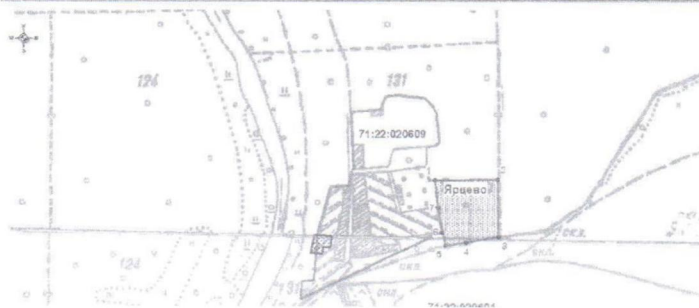
	<p>малонарушенных лугов, являются редкими и охраняемыми в Тульской области: парусник махаон <i>Papilio machaon</i> L., серпокрылка крюковидная <i>Sabra harpagula</i> (Esp.) и жук восковик-отшельник <i>Osmoderma cf. eremita</i> (Sc.) (Красная книга РФ).</p> <p>Крапивенская низшая лесная школа была открыта по указу Лесного Департамента России от 19 апреля 1888 года. Первым заведующим лесной школы и основателем дендрария был выдающийся лесовод Андрей Павлович Молчанов, выпускник Петровской земледельческой и лесной академии. Школа располагалась в центре Тульских засеков у сельца Ярцево, в поселке Лесной. В 1889 году впервые в Тульских засеках по инициативе и под руководством А.П. Молчанова был заложен дендрарий, где было посажено более 50 видов экзотических растений. Рядом располагался торговый питомник, слава которого шла за пределами Тульской губернии. Профессиональная лесная школа просуществовала до 1923 года, а в 1924 году она была преобразована в техникум и переведена в с. Селиваново.</p>																	
<p>Описание границ памятника природы и его охранной зоны &lt;4&gt;</p>	<p>&lt;4&gt; Описание северной, восточной, южной и западной границ с привязкой к системе координат, границам лесных кварталов, границам муниципальных образований, географическим объектам, положение которых относительно постоянно во времени:</p> <p><i>Расположен в 0,5 км от р. Упы на левом ее берегу, в южной части 131 квартала Кроковского участкового лесничества. С востока ООПТ граничит с сельхозугодьями, с юго-запада примыкает к усадьбам пос. Лесной, с юга граничит с дорогой Селиваново — Ярцево, с севера и запада — с участками засечного леса.</i></p> <p><i>Описание границ зоны особыми условиями использования территории памятника природы «Дендрарий старой лесной школы» Крапивенского сельского поселения Щекинского района Тульской области утверждено постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений(обременений) на входящие в них земли.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Система координат местная СК МСК-71.1</i></p> <table border="1" data-bbox="730 1541 1327 1827"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Обозначение характерных точек границы</th> <th colspan="2">Координаты, м</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>719951.23</td> <td>235016.11</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>719954.43</td> <td>235158.27</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>719823.84</td> <td>235161.77</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>719809.23</td> <td>235089.06</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		X	Y	1	719951.23	235016.11	2	719954.43	235158.27	3	719823.84	235161.77	4	719809.23	235089.06
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м																	
	X	Y																
1	719951.23	235016.11																
2	719954.43	235158.27																
3	719823.84	235161.77																
4	719809.23	235089.06																

	5	719802.19	235042.90																
	6	719832.13	235034.49																
	7	719889.84	235024.30																
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной <5>	<5> Площадь, занимаемая памятником природы, и площадь, занимаемая его охранной зоной, указываются отдельно <b>18820 кв. м</b>																		
Режим охраны, установленный для памятника природы <6>	<6> Запрещенные виды деятельности - <b>рубка и порча деревьев;</b> - <b>пастьба скота и сенокошение;</b> - <b>выемка грунта;</b> - <b>разведение костров</b>																		
Допустимые виды использования памятника природы	Виды разрешенного использования: - <b>научное, учебно-просветительское</b>																		
Установленный режим охранной зоны памятника природы	-																		
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона <7>	<7> Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название графы</th> <th>Формат данных</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полный юридический адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Полный почтовый адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Контактный телефон</td> <td>8 (48751) 7 03 25</td> </tr> <tr> <td>Факс</td> <td>8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,</td> </tr> <tr> <td>Адрес электронной почты</td> <td>krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net</td> </tr> <tr> <td>Адрес сайта в сети</td> <td>http://krapivenles.ru/</td> </tr> <tr> <td>Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)</td> <td>Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»</td> </tr> </tbody> </table>			Название графы	Формат данных	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Название графы	Формат данных																		
Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																		
Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																		
Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25																		
Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,																		
Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net																		
Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/																		
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»																		
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для	<8> Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного																		

него режима <8>	<p>телефона <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название графы</th> <th>Формат данных</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полный юридический адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Полный почтовый адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Контактный телефон</td> <td>8 (48751) 7 03 25</td> </tr> <tr> <td>Факс</td> <td>8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,</td> </tr> <tr> <td>Адрес электронной почты</td> <td>krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net</td> </tr> <tr> <td>Адрес сайта в сети</td> <td>http://krapivenles.ru/</td> </tr> <tr> <td>Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)</td> <td>Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»</td> </tr> </tbody> </table>	Название графы	Формат данных	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Название графы	Формат данных																
Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25																
Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,																
Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net																
Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/																
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»																
Паспорт оформлен <9>	<p>&lt;9&gt; Дата, подпись, печать</p> <p><b>« 30 » сентября 2014 года</b></p> <p><b>Министр природных ресурсов и экологии Тульской области</b></p>  <p><b>Е.А. Анищенко</b></p>																
Копия паспорта направлена <10>	<p>&lt;10&gt; Перечень государственных органов и должностных лиц, которым копия паспорта направлена в соответствии с законодательством Российской Федерации:</p> <p><b>Министерство образования Тульской области;</b> <b>Администрация МО Щёкинский район</b></p>																

**КАРТА (ПЛАН)**  
зоны с особыми условиями использования территории памятника природы Дондарий старой лесной школы Крапивенского сельского поселения Щёкинского района Тульской области.

План границ объекта землеустройства



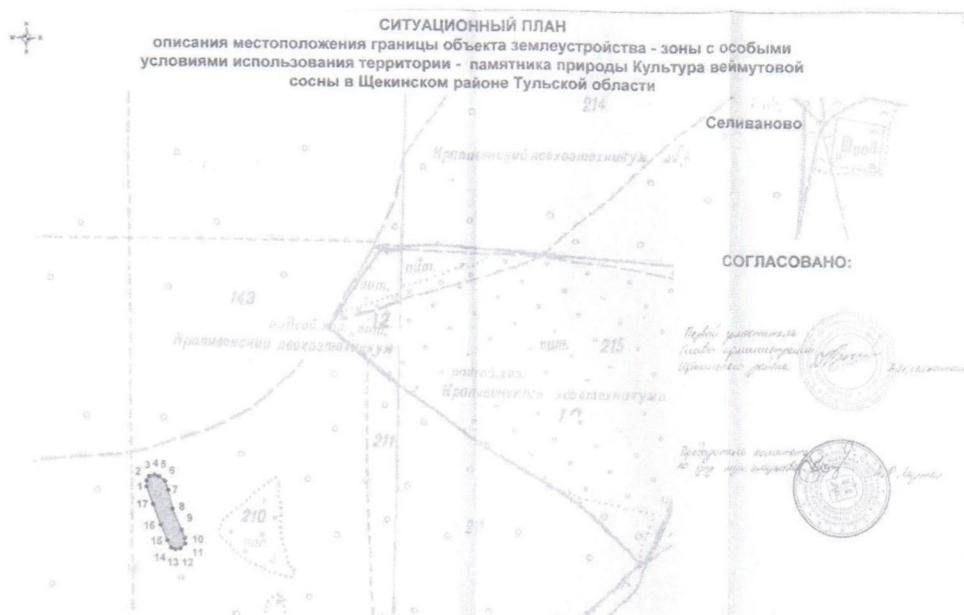
ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Наименование памятника природы <1>	<p>&lt;1&gt; Полное наименование памятника природы, реквизиты нормативного правового акта, которым учрежден памятник природы: <i>Культура веймутовой сосны.</i> <i>Образован Решением Тульского областного Совета народных депутатов от 07.01.1986 № 1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»</i></p>
Местонахождение памятника природы <2>	<p>&lt;2&gt; Область, район, муниципальное образование, расположение по отношению к ближайшему населенному пункту, водному объекту: <i>Тульская область, Щекинский район, Головеньковское сельское поселение, юго-западнее с. Селиваново</i></p>
Краткое описание памятника природы <3>	<p>&lt;3&gt; Назначение памятника природы, характер природного объекта, положение в рельефе, гидрологическая сеть, описание растительного и животного мира, редких видов растений и животных, исторические и культурные сведения, параметры обособленного природного объекта: <i>Памятник природы расположен на равнинном участке в массиве широколиственного леса. Почвы — серые и темно-серые лесные оподзоленные. Основу посадок на участке составляют сосна веймутова и сосна обыкновенная. Между соснами отмечено три дерева лиственницы сибирской, которая успешно размножается самосевом. Взрослые деревья сосны имеют в высоту 23-25 м и окружность ствола 1,8 м. Возраст насаждений оценивается в 120 лет. Несмотря на большое количество зрелых шишек, самосева сосны веймутовой не замечено. Одна из возможных причин — поедание подроста лосями. Из-за недостатка света в посадке практически нет подлеска, за исключением единичных особей бузины красной и лещины. Травяной покров разрежен или почти отсутствует, но хорошо выражена хвойная подстилка, на которой развиваются зеленые мхи. На осветленных участках встречается сныть обыкновенная и чистец лесной. Всего отмечено 44 вида высших сосудистых растений.</i> <i>Культура веймутовой сосны создана в 1900-1902 годах на землях частных владений. Способы посадки и происхождение посадочного материала неизвестны. В 2001 году сотрудником ТГПУ Л.В. Хорун было проведено обследование флоры ООПТ. Памятник природы имеет научное, учебно-просветительское и рекреационное значение.</i></p>
Описание границ памятника природы и его охранной зоны <4>	<p>&lt;4&gt; Описание северной, восточной, южной и западной границ с привязкой к системе координат, границам лесных кварталов, границам муниципальных образований, географическим объектам, положение которых относительно постоянно во времени:</p>

	<p>Культуры расположены в квартале № 210 выд. 9 Крюковского участкового лесничества (ранее Ярцевского лесничества) в 2,5 км от р. Упы и в 2 км от с. Селиваново, Щекинского района Тульской области.</p> <p>Описание границ зоны особыми условиями использования территории памятника природы «Культура веймутовой сосны» Головеньковского сельского поселения Щекинского района Тульской области утверждено постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений(обременений) на входящие в них земли.</p> <p style="text-align: right;">Система координат местная СК МСК-71.1</p> <table border="1" data-bbox="778 792 1374 1685"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Обозначение характерных точек границы</th> <th colspan="2">Координаты, м</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>720382.82</td><td>236783.15</td></tr> <tr><td>2</td><td>720394.66</td><td>236782.98</td></tr> <tr><td>3</td><td>720403.83</td><td>236787.41</td></tr> <tr><td>4</td><td>720406.73</td><td>236798.30</td></tr> <tr><td>5</td><td>720404.13</td><td>236807.46</td></tr> <tr><td>6</td><td>720395.19</td><td>236819.44</td></tr> <tr><td>7</td><td>720377.30</td><td>236826.53</td></tr> <tr><td>8</td><td>720340.52</td><td>236835.28</td></tr> <tr><td>9</td><td>720299.34</td><td>236854.11</td></tr> <tr><td>10</td><td>720282.81</td><td>236861.19</td></tr> <tr><td>11</td><td>720271.89</td><td>236862.26</td></tr> <tr><td>12</td><td>720261.73</td><td>236852.38</td></tr> <tr><td>13</td><td>720260.00</td><td>236843.29</td></tr> <tr><td>14</td><td>720263.06</td><td>236834.13</td></tr> <tr><td>15</td><td>720277.75</td><td>236826.62</td></tr> <tr><td>16</td><td>720308.98</td><td>236812.49</td></tr> <tr><td>17</td><td>720349.30</td><td>236796.41</td></tr> </tbody> </table>	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		X	Y	1	720382.82	236783.15	2	720394.66	236782.98	3	720403.83	236787.41	4	720406.73	236798.30	5	720404.13	236807.46	6	720395.19	236819.44	7	720377.30	236826.53	8	720340.52	236835.28	9	720299.34	236854.11	10	720282.81	236861.19	11	720271.89	236862.26	12	720261.73	236852.38	13	720260.00	236843.29	14	720263.06	236834.13	15	720277.75	236826.62	16	720308.98	236812.49	17	720349.30	236796.41
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м																																																								
	X	Y																																																							
1	720382.82	236783.15																																																							
2	720394.66	236782.98																																																							
3	720403.83	236787.41																																																							
4	720406.73	236798.30																																																							
5	720404.13	236807.46																																																							
6	720395.19	236819.44																																																							
7	720377.30	236826.53																																																							
8	720340.52	236835.28																																																							
9	720299.34	236854.11																																																							
10	720282.81	236861.19																																																							
11	720271.89	236862.26																																																							
12	720261.73	236852.38																																																							
13	720260.00	236843.29																																																							
14	720263.06	236834.13																																																							
15	720277.75	236826.62																																																							
16	720308.98	236812.49																																																							
17	720349.30	236796.41																																																							
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной <5>	<5> Площадь, занимаемая памятником природы, и площадь, занимаемая его охранной зоной, указываются раздельно <b>5153 кв. м</b>																																																								
Режим охраны, установленный для памятника природы <6>	<6> Запрещенные виды деятельности - <b>рубка и порча деревьев;</b>																																																								

	- <i>пастьба скота, сенокошение и охота</i>																
Допустимые виды использования памятника природы	Виды разрешенного использования: - <i>научное, учебно-просветительское;</i> - <i>рекреационное</i>																
Установленный режим охранной зоны памятника природы	-																
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона <7>	<p>&lt;7&gt; Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название графы</th> <th>Формат данных</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полный юридический адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Полный почтовый адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Контактный телефон</td> <td>8 (48751) 7 03 25</td> </tr> <tr> <td>Факс</td> <td>8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,</td> </tr> <tr> <td>Адрес электронной почты</td> <td>krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net</td> </tr> <tr> <td>Адрес сайта в сети</td> <td>http://krapivenles.ru/</td> </tr> <tr> <td>Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)</td> <td>Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»</td> </tr> </tbody> </table>	Название графы	Формат данных	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Название графы	Формат данных																
Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25																
Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,																
Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net																
Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/																
Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»																
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима <8>	<p>&lt;8&gt; Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Название графы</th> <th>Формат данных</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полный юридический адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Полный почтовый адрес</td> <td>301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7</td> </tr> <tr> <td>Контактный телефон</td> <td>8 (48751) 7 03 25</td> </tr> </tbody> </table>	Название графы	Формат данных	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25								
Название графы	Формат данных																
Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7																
Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25																

	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,
	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net
	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/
	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Паспорт оформлен <9>	<9> Дата, подпись, печать  « <u>30</u> » сентября 2014 года <b>Министр природных ресурсов и экологии Тульской области</b>  Е.А. Анищенко	
Копия паспорта направлена <10>	<10> Перечень физических и юридических лиц, которым копия паспорта направлена для сведения: <b>Министерство образования Тульской области; Администрация МО Щекинский район</b>	



ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Наименование памятника природы <1>	<1> Полное наименование памятника природы, реквизиты нормативного правового акта, которым учрежден памятник природы: <i>Культура лиственницы сибирской          Образован Решением Тульского областного Совета народных депутатов от 07.01.1986 № 1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»</i>
Местонахождение памятника природы <2>	<2> Область, район, муниципальное образование, расположение по отношению к ближайшему населенному пункту, водному объекту: <i>Тульская область, Щекинский район, Головеньковское сельское поселение, около д. Крюковка</i>
Краткое описание памятника природы <3>	<3> Назначение памятника природы, характер природного объекта, положение в рельефе, гидрологическая сеть, описание растительного и животного мира, редких видов растений и животных, исторические и культурные сведения, параметры обособленного природного объекта: <i>Памятник природы представляет собой посадку из деревьев лиственницы сибирской (Larix sibirica Ledeb.) возрастом более 100 лет (хотя есть и молодые экземпляры), высота — более 30 м. Травяной покров очень небогат. Относительное богатство флоры на соседнем елово-сосновом участке резко сменяется поразительным однообразием. Всего на территории ООПТ отмечено 55 видов высших растений.</i> <i>Культура лиственницы сибирской была создана впервые в Крюковском лесничестве в 1879 году. Позднее, в 1934 году, В.В. Поповым была заложена постоянная пробная площадь. Посадка является ценным культурным объектом, своеобразным памятником лесоводческой деятельности XIX века. Имеет научное, учебно-просветительское и рекреационное значение. На территории проводятся учебные экскурсии и практические занятия студентов Крапивинского лесхоза-техникума. Данные наблюдений за состоянием насаждений используются в лесоводческой теории и практике.</i>
Описание границ памятника природы и его охранной зоны <4>	<4> Описание северной, восточной, южной и западной границ с привязкой к системе координат, границам лесных кварталов, границам муниципальных образований, географическим объектам, положение которых относительно постоянно во времени: <i>Расположен в в 0,5 км от ручья Свеженка, в квартале № 127, выдел 4 Крюковского участкового лесничества. С запада посадки лиственницы примыкают к памятнику природы «Культура ели 1870 года» и образуют с ним единый лесной участок.</i> <i>Краткое описание границы памятника природы:</i>

	<p>С северо-запада ООПТ граничит с дорогой, идущей на Труфаново, с севера – березовая аллея.</p> <p>Описание границ зоны особыми условиями использования территории памятника природы «Культура лиственницы сибирской» Головеньковского сельского поселения Щекинского района Тульской области утверждено постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений(обременений) на входящие в них земли.</p> <p style="text-align: right;">Система координат местная СК МСК-71.1</p> <table border="1" data-bbox="773 805 1369 1143"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Обозначение характерных точек границы</th> <th colspan="2">Координаты, м</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>727580.57</td> <td>241506.18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>727576.92</td> <td>241556.55</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>727538.39</td> <td>241615.10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>727503.55</td> <td>241626.55</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>727463.02</td> <td>241622.78</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		X	Y	1	727580.57	241506.18	2	727576.92	241556.55	3	727538.39	241615.10	4	727503.55	241626.55	5	727463.02	241622.78
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м																				
	X	Y																			
1	727580.57	241506.18																			
2	727576.92	241556.55																			
3	727538.39	241615.10																			
4	727503.55	241626.55																			
5	727463.02	241622.78																			
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной <5>	<5> Площадь, занимаемая памятником природы, и площадь, занимаемая его охранной зоной, указываются отдельно <b>5104 кв. м</b>																				
Режим охраны, установленный для памятника природы <6>	<6> Запрещенные виды деятельности - <b>рубка живых деревьев;</b> - <b>пастьба скота</b>																				
Допустимые виды использования памятника природы	Виды разрешенного использования: - <b>научное, учебно-просветительское и мемориальное;</b> - <b>рекреационное</b>																				
Установленный режим охранной зоны памятника природы	-																				
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона <7>	<p>&lt;7&gt; Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка</p> <p><b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b></p> <table border="1" data-bbox="773 1820 1369 1912"> <thead> <tr> <th>Название графы</th> <th>Формат данных</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полный юридический</td> <td>301211, Тульская область,</td> </tr> </tbody> </table>	Название графы	Формат данных	Полный юридический	301211, Тульская область,																
Название графы	Формат данных																				
Полный юридический	301211, Тульская область,																				

	адрес	Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25
	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,
	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net
	Адрес сайта в сети	<a href="http://krapivenles.ru/">http://krapivenles.ru/</a>
	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима <8>	<8> Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b>	
	Название графы	Формат данных
	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25
	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,
	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net

4

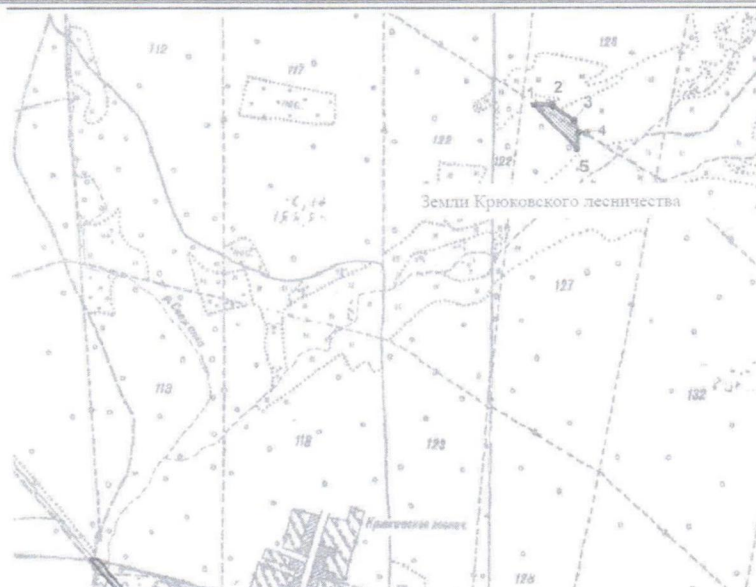
	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/
	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Паспорт оформлен <9>	<9> Дата, подпись, печать  «30» сентября 2014 года Министр природных ресурсов и экологии Тульской области	
Копия паспорта направлена <10>	<10> Перечень физических лиц, которым копия паспорта направлена для ознакомления: Министерство образования Тульской области; Администрация МО Щекинский район	

**КАРТА (ПЛАН)**

зоны с особыми условиями использования территории памятника природы Культура лиственницы  
сибирской Головеньковского сельского поселения Щекинского района Тульской области.

(назначение объекта землеустройства)

План границ объекта землеустройства



ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Наименование памятника природы <1>	<p>&lt;1&gt; Полное наименование памятника природы, реквизиты нормативного правового акта, которым учрежден памятник природы: <i>Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума. Образован Решением Тульского областного Совета народных депутатов от 07.01.1986 № 1-16 «О государственных памятниках природы местного значения»</i></p>
Местонахождение памятника природы <2>	<p>&lt;2&gt; Область, район, муниципальное образование, расположение по отношению к ближайшему населенному пункту, водному объекту: <i>Тульская область, Щекинский район, Яснополянское муниципальное образование, около с. Селиваново</i></p>
Краткое описание памятника природы <3>	<p>&lt;3&gt; Назначение памятника природы, характер природного объекта, положение в рельефе, гидрологическая сеть, описание растительного и животного мира, редких видов растений и животных, исторические и культурные сведения, параметры обособленного природного объекта <i>Дендрарий Крапивенского лесхоза - техникума расположен в с. Селиваново, которое находится на берегу р. Солова, недалеко от впадения ее в р. Упу. В XVII веке оно входило в состав Соловского, а в XVIII — начале XX веков — Крапивенского уезда Тульской губернии. В 1730 г. владелицей имения была княжна Урусова, а затем владельцами имения были Волконские, Хомяковы, Крюковы, Игнатьевы, Гурьевы. На рубеже XIX — XX веков имение покупает А.И. Волынский, работавший товарищем председателя Тульского окружного суда. Барский особняк сохранился до нашего времени вместе с парком, прилегающим к нему. В 1900-1920 гг. последним управляющим Селивановским имением и садоводом был Николай Иванович Елатомцев, который до этого был садоводом в Ясной Поляне. Он посвятил немало времени посадкам и уходу за липовым парком в усадьбе Селиваново, на землях которого частично расположился дендрарий. В 1924 г. в селивановскую усадьбу был перебазирован Крапивенский лесной техникум, конторой которого ныне является барский дом. Дендрарий техникума, примыкающий к парку, был заложен в 1929 году под руководством лесовода Е.И. Поповой на пустыре площадью 2,5 га с тяжелыми, сильно оподзоленными почвами, имеющими слабый дренаж. Много сил и энергии отдал дендрарию ученый-лесовод ИЛ. Гольдин, под руководством которого были заложены опытные плантации тополей, шелковицы, бархата амурского и др. пород. В 1971-1973 гг. площадь дендрария была расширена до 7 га. В настоящее время старая, регулярная часть дендрария является отделом дендрофлоры Европы, хотя с прежних времен содержит</i></p>

	<p>много неевропейских видов. Новый участок построен по ландшафтно-географическому принципу и включает отделы Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии, Японии, Китая и Северной Америки. Лесхозом-техникумом продолжается активная практическая работа по интродукции древесных растений умеренной зоны всего мира. Сотрудники дендрария наблюдают за их ростом и развитием в условиях Тульской области, разрабатывают агротехнику выращивания и размножения древесных пород. В 1997 году дендрарий был принят в Совет ботанических садов центра Европейской части России.</p> <p>Дендрарий расположен на равнинном участке, лишь на северо-западе слабо расчлененном овражной сетью. Гидрологическая сеть на территории ООПТ отсутствует. Для территории характерны серые и темно-серые лесные оподзоленные почвы. Вследствие плохой влагоемкости почвы, в ее верхних горизонтах происходит задержка воды, что приводит к необходимости постоянно поддерживать на территории дендрария сеть дренажных канав, обеспечивающих сток. Растительный покров ООПТ представлен прежде всего участками насаждений интродуцированных древесных пород. К настоящему времени коллекция дендрария насчитывает 540 видов, разновидностей и форм древесных растений. В условиях дендрария в открытом грунте зимуют более южный европейский вид тисс ягодный, а также самшит вечнозеленый, в естественных условиях распространенный в странах Средиземноморья. Многие интродуцированные виды размножаются самосевом, что дает основания говорить об их возможном распространении и натурализации. Это дуб красный, туя западная, клен ложноплатановый, магония падуболистная и ползучая, орех серый и маньчжурский и др. В травяном покрове дендрария господствуют рудеральные и сорные виды с очень небольшим вкраплением обычных растений широколиственных и смешанных лесов.</p>
<p>Описание границ памятника природы и его охранной зоны &lt;4&gt;</p>	<p>&lt;4&gt; Описание северной, восточной, южной и западной границ с привязкой к системе координат, границам лесных кварталов, границам муниципальных образований, географическим объектам, положение которых относительно постоянно во времени:  С севера дендрарий граничит с дубово-липовой рощей и учебными корпусами лесхоза-техникума, с юга — с сельхозугодьями, с запада — со стадионом, с востока — со строениями с. Селиваново.  Описание границ зоны особыми условиями использования территории памятника природы Дендрарий Крапивенского лесхоза-техникума Головеньковского сельского поселения Щекинского района</p>

	<p>Тульской области утверждено постановлением правительства Тульской области от 25.11.2013 № 678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений(обременений) на входящие в них земли.</p> <p style="text-align: right;">Система координат местная СК МСК-71.1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Обозначение характерных точек границы</th> <th colspan="2">Координаты, м</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">721365.72</td> <td style="text-align: center;">238628.88</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">721290.21</td> <td style="text-align: center;">238927.50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">721172.09</td> <td style="text-align: center;">238850.45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">721074.50</td> <td style="text-align: center;">238755.60</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">721129.71</td> <td style="text-align: center;">238641.04</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">721193.85</td> <td style="text-align: center;">238539.48</td> </tr> </tbody> </table>		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		X	Y	1	721365.72	238628.88	2	721290.21	238927.50	3	721172.09	238850.45	4	721074.50	238755.60	5	721129.71	238641.04	6	721193.85	238539.48
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м																								
	X	Y																							
1	721365.72	238628.88																							
2	721290.21	238927.50																							
3	721172.09	238850.45																							
4	721074.50	238755.60																							
5	721129.71	238641.04																							
6	721193.85	238539.48																							
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной <5>	<5> Площадь, занимаемая памятником природы, и площадь, занимаемая его охранной зоной, указываются отдельно <b>65318 кв. м</b>																								
Режим охраны, установленный для памятника природы <6>	<6> Запрещенные виды деятельности - <i>порча деревьев и кустарников;</i> - <i>сбор цветов и плодов;</i> - <i>порча изгороди;</i> - <i>экскурсии без экскурсовода</i>																								
Допустимые виды использования памятника природы	Виды разрешенного использования: - <i>учебно-просветительское и мемориальное;</i> - <i>рекреационное</i>																								
Установленный режим охранной зоны памятника природы	-																								
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона <7>	<7> Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона, координаты занимаемого участка <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Название графы</td> <td style="width: 50%;">Формат данных</td> </tr> </table>		Название графы	Формат данных																					
Название графы	Формат данных																								

	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25
	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,
	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net
	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/
	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима <8>	<8> Для юридического лица: наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес, номер контактного телефона; для физического лица: фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона <b>Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Тульской области «Крапивенский лесхоз-техникум»</b>	
	Название графы	Формат данных
	Полный юридический адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Полный почтовый адрес	301211, Тульская область, Щёкинский район, с. Селиваново, ул. Садовая, 7
	Контактный телефон	8 (48751) 7 03 25
	Факс	8 (48751) 7 03 36, 7 03 47,

	Адрес электронной почты	krapivenles@mail.ru krapivenles@schekino.tula.net
	Адрес сайта в сети	http://krapivenles.ru/
	Фамилия, имя, отчество руководителя организации (полностью)	Буянов Алексей Иванович, директор ГОУ СПО ТО «Крапивенский лесхоз-техникум»
Паспорт оформлен <9>	<9> Дата, подпись, печать  «30» сентября 2014 года Министр природных ресурсов и экологии Тульской области  Е.А. Анищенко	
Копия паспорта направлена <10>	<10> Перечень физических и юридических лиц, которым копия паспорта направлена для сведения: Министерство образования Тульской области; Администрация МО Щекинский район	



**ПАСПОРТ  
ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
«УЧАСТОК ЛУГОВОЙ СТЕПИ У СТ. ПОНОМАРЕВО»**

Наименование памятника природы	Участок луговой степи у ст. Пономарево объявлен особо охраняемой природной территорией регионального значения — памятником природы постановлением правительства Тульской области от 09.04.2021 № 167 «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Тульской области»
Местонахождение памятника природы	Тульская область, муниципальное образование Камынинское Плавского района, в 1 км северо-восточнее ж/д станции Пономарево, севернее д. Урусово
Краткое описание памятника природы	<p>Профиль — ботанический.</p> <p>Основное назначение - природоохранное, научное и просветительское.</p> <p>Представляет собой лугово-степной комплекс на правобережных склонах западной и юго-западной экспозиции долины рек Плава и Сорочка. На некоторых участках склона имеются щебнистые выходы известняков. Основной тип растительности – луговые степи с участием ковыля перистого и волосатика на пологих участках, а также кальцефильные группировки на крутых участках. На склонах также встречаются одиночные особи кустарников и молодых деревьев: клёна американского, вяза шершавого, тёрна, боярышника кроваво-красного, свидины белой, раkitника русского. Общий флористический список памятника природы на настоящий момент насчитывает 151 вид высших растений.</p> <p>Основное назначение ООПТ: сохранение природного комплекса в естественном состоянии; охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации: ковыля перистого (<i>Stipa pennata</i> L.), ириса безлистного (<i>Iris aphylla</i> L.); в Красную книгу Тульской области: овсеца Шелля (<i>Helictotrichon schellianum</i> (Hackel.) Kitagawa), овсеца пустынного (<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski), ковыля волосатика (<i>Stipa capillata</i> L.), осоки притупленной (<i>Carex obtusata</i> Liljebl.), лука желтеющего (<i>Allium flavescens</i> Bess.), венечника ветвистого (<i>Anthericum ramosum</i> L.), качима высочайшего (<i>Gypsopila altissima</i> L.), адониса или горлицы весеннего (<i>Adonis vernalis</i> L.), остролодочника волосистого (<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC.), льна желтого (<i>Linum flavum</i> L.), льна многолетнего (<i>Linum perenne</i> L.), черноголовки крупноцветковой (<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler.), полыни широколистной (<i>Artemisia latifolia</i> Ledeb.), полыни шелковистой (<i>Artemisia sericea</i> Web. ex Stechm.), астры ромашковой (<i>Aster amellus</i> L.).</p> <p>Общий список растений указан в приложении № 3 к Паспорту.</p>

Описание границ памятника природы и его охранной зоны	Границы памятника природы утверждены постановлением правительства Тульской области от 09.04.2021 № 167 «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Тульской области». Координаты границ приведены в приложении № 2 к Паспорту. Карта-схема представлена в приложении № 1 к Паспорту.
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной	Общая площадь ООПТ: 16,3055 га. Охранная зона отсутствует
Режимы охраны, установленные для памятника природы	<p>На территории памятника природы запрещается любая деятельность и использование земель, противоречащие его статусу особо охраняемой природной территории и целевому назначению или способные причинить вред объектам живой и неживой природы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проектирование, новое строительство и (или) эксплуатация любых объектов, функционирование которых противоречит целевому назначению и допустимым видам использования территории Памятника природы;</li> <li>• разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>• нарушение почвенного покрова, распашка и любые земляные работы, не связанные с обеспечением разрешенных на территории памятника природы видов пользования;</li> <li>• деятельность, приводящая к захламлению, загрязнению, деградации земель, гибели растительного покрова;</li> <li>• хранение и применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;</li> <li>• разведение костров, в том числе для сжигания мусора, сухих листьев и травы;</li> <li>• проезд и стоянка автотранспорта и сельскохозяйственной техники;</li> <li>• прогон и выпас скота;</li> <li>• отлов и уничтожение диких животных, разорение гнезд;</li> <li>• заготовка, выкапывание и сбор растений.</li> </ul>
Допустимые виды использования памятника	<p>На территории памятника природы по согласованию с министерством природных ресурсов и экологии Тульской области разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• научно-исследовательская деятельность;</li> <li>• сбор научных коллекций и гербариев;</li> <li>• проведение экскурсий;</li> <li>• проведение противопожарных, агротехнических и иных хозяйственных мероприятий, направленных на поддержание и восстановление лугово-степных сообществ, популяций редких видов.</li> </ul>
Установленный режим охранной зоны памятника природы	Отсутствует

Сведения о собственниках, землевладельцах землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона	Информация содержится в приложении № 5 к Паспорту, которое применяется для служебного использования в связи с содержанием персональных данных
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	Информация содержится в приложении № 6 Паспорту, которое применяется для служебного использования в связи с содержанием персональных данных
Паспорт оформлен	
Копия паспорта направлена	Информация содержится в приложении № 7 к Паспорту, которое применяется для служебного использования в связи с содержанием персональных данных

**Приложение № 1**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**КАРТА-СХЕМА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
«УЧАСТОК ЛУГОВОЙ СТЕПИ У СТ. ПОНОМАРЕВО»**



**Приложение № 2**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
«УЧАСТОК ЛУГОВОЙ СТЕПИ У СТ. ПОНОМАРЕВО»**

в системе МСК 71.1

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	долгота	широта
1	683865,85	244352,96
2	683893,08	244575,64
35	683846,48	244571,73
36	683816,53	244590,27
37	683702,03	244665,01
3	683644,41	244683,84
4	683600,37	244712,2
39	683536,83	244755,49
40	683451,93	244790,74
41	683305,97	244798,42
42	683188,85	244803,46
5	683123,2	244809,91
6	683106,77	244757,41
7	683125,33	244528,17
8	683267,25	244624,06
9	683345,09	244655,68
10	683429,07	244655,44
11	683485,85	244620,01
12	683538,48	244551,74
13	683563,69	244467,73
14	683592,83	244469,83
15	683626,35	244455,32
16	683647,76	244432,86
17	683646,11	244405,46
18	683647,55	244387,95
19	683662,82	244377,15
20	683700,81	244372,97

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	долгота	широта
21	683741,78	244378,56
60	683762,71	244375,46
61	683781,44	244371,32
22	683820,15	244359,25
1	683865,85	244352,96

**Приложение № 3**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**СПИСОК ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ООПТ  
«УЧАСТОК ЛУГОВОЙ СТЕПИ У СТ. ПОНОМАРЕВО»**

1. **Адонис (Горицвет) весенний (*Adonis vernalis* L.)**
2. **Астра ромашковая (*Aster amellus* L.)**
3. Астрагал австрийский (*Astragalus austriacus* Jacq.)
4. Бедreneц-камнеломка (*Pimpinella saxifraga* L.)
5. Бодяк полевой (*Cirsium arvense* (L.) Scop.s.l.)
6. Бодяк польский (*Cirsium polonicum* (Petrak) Iljin)
7. Боярышник кроваво-красный (*Crataegus sanguinea* Pall.)
8. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.)
9. Валериана русская (*Valeriana rossica* P.Smirn.)
10. Василек луговой (*Centaurea jacea* L.)
11. Василек шероховатый (*Centaurea scabiosa* L.)
12. Василистник малый (*Thalictrum minus* L.)
13. Вейник наземный (*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth)
14. **Венечник ветвистый (*Anthericum ramosum* L.)**
15. Вероника колосистая (*Veronica spicata* L.)
16. Вероника седая (*Veronica inncana* L.)
17. Вероника широколистная (*Veronica teucrium* L.)
18. Ветреница лесная (*Anemone sylvestris* L.)
19. Воробейник лекарственный (*Lithospermum officinale* L.)
20. Вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis* L.)
21. Вяз голый (шершавый) *Ulmus glabra* Huds. (*U. scabra* Mill.)
22. Вязель разноцветный (*Coronilla varia* L.)
23. Гвоздика китайская (*Dianthus chinensis* L.)
24. Гвоздика Фишера (*Dianthus fischeri* Spreng.)
25. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.)
26. Горечавка крестовидная (*Gentiana cruciata* L.)
27. Горошек тонколистный (*Vicia tenuifolia* Roth)
28. Горчак ястребинковый (*Picris hieracioides* L.)
29. Девясил иволистный (*Inula salicina* L.)
30. Девясил шершавый (*Pentanema hirtum* L.)
31. Дрема белая (*Melandrium album* (Mill.) Garcke)
32. Жабрица однолетняя (*Seseli annuum* L.)
33. Желтушник Маршалла (*Erysimum marschallianum* Andrz.)
34. Зверобой изящный (*Hypericum elegans* Stephan ex Willd.)
35. Земляника зеленая (*Fragaria viridis* (Duch.) Weston)
36. Золотарник канадский (*Solidago canadensis* L.)
37. Золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea* L.)
38. Зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.)
39. Икотник серо-зелёный (*Berteroa incana* (L.) DC)
40. **Ирис безлистный (*Iris aphylla* L.)**

41. Истод хохлатый (*Polygala comosa* Schkuhr)
42. **Качим высочайший (*Gypsopila altissima* L.)**
43. Калерия гребенчатая (*Koeleria cristata* (L.) Pers.)
44. Клевер горный (*Trifolium montanum* L.)
45. Клевер луговой (*Trifolium pretense* L.)
46. Клен американский (*Acer negundo* L.)
47. **Ковыль волосатик (*Stipa capillata* L.)**
48. **Ковыль перистый (*Stipa pennata* L.)**
49. Козелец приземистый (*Scorzonera humilis* L.)
50. Козелец пурпурный (*Scorzonera purpurea* L.)
51. Колокольчик болонский (*Campanula bononiensis* L.)
52. Колокольчик круглолистный (*Campanula rotundifolia* L.)
53. Колокольчик раскидистый (*Campanula patula* L.)
54. Колокольчик сибирский (*Campanula sibirica* L.)
55. Колокольчик скученный (*Campanula glomerata* L.)
56. Колочник Биберштейна (*Carlina biebersteinii* Bernh.ex Hornem.)
57. Коровяк метельчатый (*Verbascum lychnitis* L.)
58. Коровяк фиолетовый (*Verbascum phoeniceum* L.)
59. Короставник полевой (*Knautia arvensis* (L.) Coult.)
60. Кострец береговой (*Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub)
61. Крестовник Якова (Якобея обыкновенная) (*Senecio jacobaea* L.)
62. Кровохлебка лекарственная (*Sanguisorba officinalis* L.)
63. Купена душистая (*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce)
64. Лапчатка песчаная (*Potentilla arenaria* Borkh.)
65. Лапчатка семилисточков (*Potentilla heptaphylla* L.)
66. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.)
67. Ластовень лекарственный (*Vincetoxicum hirundinaria* Medik.)
68. Латук компасный (*Lactuca serriola* L.)
69. Лебеда лоснящаяся (*Atriplex nitens* Schkuhr)
70. Лебеда продолговатолистная (*Atriplex oblongifolia* Waldst. et Kit.)
71. **Лен желтый (*Linum flavum* L.)**
72. **Лен многолетний (*Linum perenne* L.)**
73. **Лук желтеющий (*Allium flavescens* Bess.)**
74. Лук круглый (*Allium rotundum* L. s.l.)
75. Лук огородный (*Allium oleracium* L.)
76. Льянка обыкновенная (*Linaria vulgaris* Mill.)
77. Лютик многоцветковый (*Ranunculus polyanthemos* L.)
78. Люцерна серповидная (*Medicago falcate* L.)
79. Лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus* L.)
80. Мелколепестник едкий (*Erigeron acris* L. (*E. acer* auct.)
81. Молочай прутьевидный (*Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.)
82. Мятлик сплюснутый (*Poa compressa* L.)
83. Наголоватка паутинистая (*Jurinea arachnoidea* Bunge)
84. Неслия метельчатая (*Neslia paniculata* (L.) Desv.)
85. Нивяник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare* Lam.)
86. Нонея темная (*Nonea pulla* (L.) DC.)
87. **Овсец пустынный (*Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski)**
88. Овсец пушистый (*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger)
89. **Овсец Шелля (*Helictotrichon schellianum* (Hackel.) Kitagawa)**
90. Овсяница валлиская, типчак (*Festuca vallesiaca* Gaud. s.l.)

91. Овсяница красная (*Festuca rubra* L.)
92. Овсяница луговая (*Festuca pratensis* Huds.)
93. Осока приземистая (*Carex humilis* Leysser)
94. **Осока притупленная (*Carex obtusata* Liljebl.)**
95. Осока ранняя (*Carex praecox* Schreb.)
96. Осока соседняя (*Carex contigua* Hoppe)
97. **Остролодочник волосистый (*Oxytropis pilosa* (L.) DC.)**
98. Очанка прямая (*Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm. (*E. condensata* Jord.)
99. Пастернак посевной (*Pastinaca sativa* L.)
100. Песчанка мелкожелезистая (*Arenaria micradenia* P.Smirnov)
101. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.)
102. Подмаренник мягкий (*Galium mollugo* L.)
103. Подмаренник настоящий (*Galium verum* L.)
104. Подмаренник северный (*Galium boreale* L.)
105. Полынь горькая (*Artemisia absinthium* L.)
106. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.)
107. **Полынь шелковистая (*Artemisia sericea* Web. ex Stechm.)**
108. **Полынь широколистная (*Artemisia latifolia* Ledeb.)**
109. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.)
110. Пустырник пятилопастный (*Leonurus quinquelobatus* Gilib.)
111. Райграс высокий (*Arrhenatherum elatius* (L.) J et C. Presl)
112. Ракитник русский (*Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. Ex Wolosz) Klaskova)
113. Резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris* Bernh.)
114. Резеда желтая (*Reseda lutea* L.)
115. Репешок обыкновенный (*Agrimonia eupatoria* L.)
116. Ръжик мелкоплодный (*Camelina microcarpa* Andrz.)
117. Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.)
118. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.)
119. Свида белая (*Swida alba* (L.) Opiz)
120. Синеголовник плосколистный (*Eryngium planum* L.)
121. Синяк обыкновенный (*Echium vulgare* L.)
122. Синяк пятнистый (*Echium russicum* J. F.Gmel.)
123. Скабиоза желтая (*Scabiosa ochroleuca* L.)
124. Слива колючая или Терн (*Prunus spinosa* L. (*P. stepposa* Kotov)
125. Смолевка зеленоцветковая (*Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh.)
126. Сокирки полевые (*Consolida regalis* S.F. Gray)
127. Таволга обыкновенная (*Filipendula vulgaris* Moench)
128. Тимофеевка степная (*Phleum phleoides* (L.) Karst. s.l.)
129. Тимьян Маршалла (*Thymus marschallianus* Willd.)
130. Трясунка средняя (*Brisa media* L.)
131. Тысячелистник благородный (*Achillea nobilis* L.)
132. Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.)
133. Фиалка скальная (*Viola rupestris* F.Schmidt)
134. Чабрец Маршалла (*Thymus marschalianus* Willd.)
135. **Черноголовка крупноцветковая (*Prunella grandiflora* (L.) Scholler.)**
136. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.)
137. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.)
138. Чертополох колючий (*Carduus acantoides* L.)
139. Чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus* L.)
140. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.)

141. Чистец однолетний (*Stachys annua* (L.) L.)
142. Чистец прямой (*Stachys recta* L.)
143. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.)
144. Шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.)
145. Щавель густой или конский (*Rumex confertus* Willd.)
146. Щавель курчавый (*Rumex crispus* L.)
147. Щавель пирамидальный (*Rumex thyrsiflorus* Fingerh.)
148. Щебрушка полевая (*Acinos arvensis* (Lam.) Dandy)
149. Эспарцет песчаный (*Onobrychis arenaria* (Kit.) DC)
150. Ясколка полевая (*Cerastium arvense* L.)
151. Ясменник красильный (*Asperula tinctoria* L.)

1, 2, 14, 40, 42, 47, 48, 71, 72, 73, 87, 89, 94, 97, 107, 108, 135 - Виды, занесённые в Красную книгу Тульской области

**Приложение № 4**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**ФОТОМАТЕРИАЛЫ**



**Фото 1 - Общий вид на памятник природы**



**Фото 2 - Вид на р. Сорочку с северной границы памятника природы**



**Фото 3 – Адонис весенний**



**Фото 4 – Астра ромашковая**



**Фото 5 – Венечник ветвистый**



**Фото 6 – Остролодочник волосистый**

**Приложение № 5**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННИКАХ, ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦАХ,  
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ И АРЕНДАТОРАХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, НА  
КОТОРЫХ РАСПОЛОЖЕН ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ И ЕГО ОХРАННАЯ ЗОНА**

№ п/п	Кадастровый номер участка	Форма собственности	Правообладатель
1	71:17:040301:42 (категория земель — земли сельскохозяйственного назначения)	71:17:000000:137  Единое землепользование	Общество с ограниченной ответственностью «Камынино», ИНН: 7132037715, ОГРН: 1067151003908

**Приложение № 6**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**СВЕДЕНИЯ О ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦАХ, ВЗЯВШИХ НА СЕБЯ  
ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ОХРАНЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
УСТАНОВЛЕННОГО ДЛЯ НЕГО РЕЖИМА**

№ п/п	Физическое/юридическое лицо, взявшее на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	Дата взятия обязательства

## продолжение приложения 5

**Приложение № 7**  
к Паспорту особо охраняемой природной  
территории регионального значения —  
памятника природы  
«Участок луговой степи у ст. Пономарево»

**КОПИЯ ПАСПОРТА НАПРАВЛЕНА**

№ п/п	Физическое/юридическое лицо, которому направлена копия паспорта	Дата направления паспорта

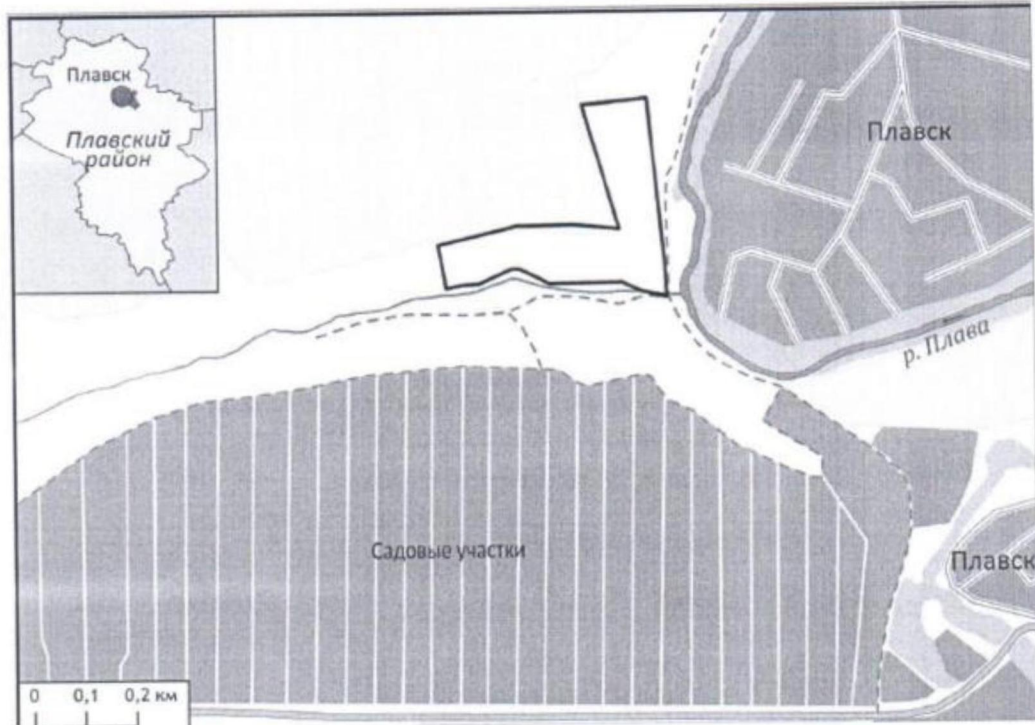
**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Наименование памятника природы	Обнажение «Белая гора», объявлен Решением исполнительного комитета Тульского областного Совета народных депутатов от 28.04.1982 № 7-231 «Об объявлении государственными памятниками природы геологических объектов Тульской области»
Местонахождение памятника природы	Тульская область, Плавский район, г. Плавск, северо-западная окраина города, на левом берегу в излучине р. Плавы
Краткое описание памятника природы	Имеет важное научное значение в качестве стратотипического разреза озерско-хованских и малевских отложений карбона, включает ценные биоценозы северной (луговой) степи с редкими видами растений и животных. Расположен в центре черноземной части Тульской области в основании левого крутого коренного склона р. Плавы. Почвы, представленные выщелоченными черноземами, встречаются в верхней плакорной части. На крутых склонах обнажения почвенный слой слабо развит или отсутствует из-за интенсивного смыва. Фитоценозы северной степи занимают большую часть склона. На известняковых обнажениях, развитых кальцефильные сообщества с доминированием чабреца Маршалла, очитка острого и др. Список растений включает 296 видов, в том числе, редкие: адонис весенний (горицвет), венечник ветвистый, ирис безлистный, истод сибирский, качим высочайший, ковыль волосатик, ковыль перистый, коровяк фиолетовый, лен желтый, лук желтеющий, мордовник обыкновенный, остролодочник волосистый, спирея городчатая. Энтомофауна лугово-степных комплексов включает 372 вида чешуекрылых и десятки представителей других отрядов. Голубянка алькон внесена в Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП). «Белая гора», как интересный природный объект, известна с начала XX века и упоминается В.В. Розеном в «Списке растений, найденных в Тульской губернии до 1916 года» в 4 выпуске Известий Тульского общества любителей естествознания, 1916 г. В 1975 году обнажение было объектом научной экскурсии VIII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона.
Описание границ памятника природы и его охранной зоны	Границы утверждены Постановлением правительства Тульской области от 01.07.2013 № 319 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений (обременений) на входящие в них земли». (Приложение № 1). Охранная зона объекта определяется 100-метровой полосой по левому склону долины р. Плавы на 100 метров вверх и вниз по реке от границ обнажения.
Площадь, занимаемая памятником природы и его охранной зоной	2,5 га

## продолжение приложения 5

Режим охраны, установленный для памятника природы	На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. (ст.27 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях»). Запрещено: ведение камнеразработок, изменение гидрологического режима реки Плева, угрожающее затоплением обнажения, устройство загонов для скота.
Допустимые виды использования памятника природы	Использование памятника природы допускается в следующих целях: - научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов); - эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, фото- и видеосъемка); - природоохранных (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных)
Установленный режим охранной зоны памятника природы	
Сведения о собственниках, землевладельцах, землепользователях и арендаторах земельных участков, на которых расположен памятник природы и его охранная зона	<b>АДМИНИСТРАЦИЯ МО ПЛАВСКИЙ РАЙОН</b> Почтовый адрес: 301470, г. Плавск, ул. Коммунаров, 43 Тел.: (48752) 2-12-35, факс. (48752) 2-23-41 Адрес электронной почты: ased_mo_plavsk@tularegion.ru
Сведения о физических и юридических лицах, взявших на себя обязательство по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима	<b>АДМИНИСТРАЦИЯ МО ПЛАВСКИЙ РАЙОН</b> Почтовый адрес: 301470, г. Плавск, ул. Коммунаров, 43 Тел.: (48752) 2-12-35, факс. (48752) 2-23-41 Адрес электронной почты: ased_mo_plavsk@tularegion.ru
Паспорт оформлен	<i>20.12.2018 год. ст.г. Сидуров Е.В. Сид</i>
Копия паспорта направлена	Администрация муниципального образования Плавский район

КАРТА-СХЕМА  
ГРАНИЦ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОБНАЖЕНИЕ «БЕЛАЯ ГОРА»



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

**ГРАНИЦЫ  
ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«ОБНАЖЕНИЕ «БЕЛАЯ ГОРА» У СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ Г. ПЛАВСКА  
ПЛАВСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Система координат  
местная СК МСК-71.1

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	691 486.96	239 285.14
2	691 502.55	239 412.07
3	691 179.18	239 451.59
4	691 114.36	239 456.28
5	691 124.58	239 404.25
6	691 140.49	239 368.60
7	691 135.77	239 225.18
8	691 144.26	239 209.89
9	691 162.52	239 166.29
10	691 162.31	239 151.66
11	691 133.28	239 087.40
12	691 130.56	239 055.87
13	691 122.09	239 024.32
14	691 206.31	239 006.17
15	691 246.98	239 161.69
16	691 252.45	239 270.86
17	691 245.97	239 361.48

**ОБЩИЙ ВИД НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОБНАЖЕНИЕ «БЕЛАЯ ГОРА»**



Цветение ковыля

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## СПИСОК ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ООПТ «БЕЛАЯ ГОРА»

1. Хвощ полевой
2. Хвощ луговой
3. Хвощ болотный
4. Триостренник болотный
5. Щетинник зеленый
6. Ковыль перистый
7. Ковыль волосатик
8. Душистый колосок обыкновенный
9. Тимофеевка луговая
10. Тимофеевка степная
11. Лисохвост луговой
12. Лисохвост коленчатый
13. Полевица виноградниковая
14. Полевица тонкая
15. Полевица побегоносная
16. Вейник наземный
17. Луговик дернистый
18. Тонконог Делявина
19. Тонконог гребенчатый
20. Перловник трансильванский
21. Трясунка средняя
22. Овсец пушистый
23. Ежа сборная
24. Гребенник обыкновенный
25. Мятлик однолетний
26. Мятлик луговой
27. Мятлик сплюснутый
28. Овсяница луговая
29. Овсяница желобчатая, типчак
30. Овсяница красная
31. Кострец безостый
32. Кострец береговой
33. Костер мягкий
34. Коротконожка перистая
35. Пырей ползучий
36. Пырей промежуточный
37. Камыш лесной
38. Блисмус сжатый
39. Болотница болотная
40. Осока ранняя
41. Осока низкая
42. Осока заячья
43. Осока лисья
44. Осока соседняя
45. Осока черная
46. Осока приземистая
47. Осока мохнатая
48. Осока бледноватая
49. Осока гвоздичная
50. Ситник развесистый
51. Ситник сплюснутый
52. Ситни членистый
53. Ожика многоцветковая
54. Чемерица черная
55. Венечник ветвистый
56. Лук круглый
57. Лук огородный
58. Лук желтеющий
59. Купена лекарственная
60. Ирис безлистный
61. Ива трехтычинковая
62. Ива ломкая
63. Ива козья
64. Ива корзиночная
65. Ива Штарке
66. Вяз граболистный, равнинный
67. Крапива двудомная
68. Ленец полевой
69. Щавель малый, щавелёк
70. Щавель пирамидный
71. Щавель курчавый
72. Марь белая
73. Марь многосемянная
74. Лебеда лоснящаяся
75. Лебеда копьелистная
76. Лебеда раскидистая
77. Звездчатка средняя, мокрица
78. Звездчатка злаковая
79. Звездчатка тимьянолистная
80. Мягковолосник водный
81. Ясколка дернистая
82. Ясколка полевая
83. Песчанка мелкожелезистая
84. Песчанка тимьянолистная
85. Смолка обыкновенная
86. Смолевка обыкновенная, хлопущка
87. Смолевка белая
88. Смолевка поникшая
89. Горицвет кукушкин
90. Качим высочайший
91. Гвоздика травянка
92. Гвоздика Фишера
93. Живокость посевная
94. Веретеница лесная
95. Лютик едкий
96. Лютик ползучий
97. Лютик многоцветковый
98. Лютик золотистый
99. Василисник малый
100. Василисник светлый
101. Адонис, горицвет весенний
102. Чистотел большой
103. Дымянка лекарственная
104. Желтушник левкойный
105. Желтушник ястебинколистый
106. Вяжечка гладкая
107. Икотник серый
108. Ярутка полевая

109. Крупка дубравная  
 110. Крупка сибирская  
 111. Веснянка весенняя  
 112. Свербига восточная  
 113. Клоповник мусорный  
 114. Рыжик мелкоплодный  
 115. Пастушья сумка  
 116. Резеда желтая  
 117. Очиток едкий  
 118. Спирея городчатая  
 119. Яблоня лесная  
 120. Яблоня ранняя  
 121. Груша обыкновенная  
 122. Рябина обыкновенная  
 123. Боярышник  
     отогнуточашелистиковый  
 124. Ежевика сизая  
 125. Малина  
 126. Земляника зеленая  
 127. Лапчатка белая  
 128. Лапчатка серебристая  
 129. Лапчатка семилисточковая  
 130. Лапчатка Гольдбаха  
 131. Лапчатка песчаная  
 132. Гравилат речной  
 133. Гравилат алеппский  
 134. Таволга обыкновенная  
 135. Репешок обыкновенный  
 136. Манжетка обыкновенная  
 137. Кровохлёбка лекарственная  
 138. Шиповник майский  
 139. Шиповник собачий  
 140. Слива колючая, терн  
 141. Вишня кустарниковая, или степная  
 142. Черемуха обыкновенная  
 143. Дрок красильный  
 144. Ракитник русский  
 145. Люцерна серповидная  
 146. Люцерна хмелевая  
 147. Донник белый  
 148. Донник лекарственный  
 149. Клевер альпийский  
 150. Клевер горный  
 151. Клевер пашенный  
 152. Клевер ползучий  
 153. Клевер гибридный  
 154. Клевер средний  
 155. Клевер луговой  
 156. Язвенник многолистный  
 157. Лядвенец рогатый  
 158. Астрагал солодколистный  
 159. Астрагал нутовый  
 160. Астрагал датский  
 161. Остролодочник волосистый  
 162. Вязель разноцветный  
 163. Эспарцет песчаный  
 164. Горошек заборный  
 165. Горошек тонколистный  
 166. Горошек мышиный  
 167. Горошек волосистый  
 168. Чина клубненосная  
 169. Чина луговая  
 170. Герань кроваво-красная  
 171. Герань луговая  
 172. Лен слабительный  
 173. Лен желтый  
 174. Истод хохлатый  
 175. Истод сибирский  
 176. Пролесник многолетний  
 177. Молочай Вальдштейна,  
     прутьевидный  
 178. Молочай мохнатый  
 179. Молочай тонкий  
 180. Жёстер слабительный  
 181. Хатьма тюрингенская  
 182. Зверобой пятнистый  
 183. Зверобой продырявленный  
 184. Зверобой изящный  
 185. Фиалка собачья  
 186. Фиалка скальная, или песчаная  
 187. Фиалка холмовая  
 188. Фиалка опушенная  
 189. Иван-чай узколистный  
 190. Купырь лесной  
 191. Синеголовник плосколистный  
 192. Бедренец камнеломка  
 193. Жабрица порезниковая  
 194. Жабрица однолетняя  
 195. Морковь дикая  
 196. Резак зонтичный  
 197. Борщевик сибирский  
 198. Пастернак посевной  
 199. Тмин обыкновенный  
 200. Первоцвет весенний  
 201. Проломник северный  
 202. Вербейник монетчатый  
 203. Горечавка крестовидная  
 204. Ластовень ласточкин  
 205. Вьюнок полевой  
 206. Медунца узколистная  
 207. Воробейник лекарственный  
 208. Ноня темная  
 209. Незабудка душистая  
 210. Незабудка мелкоцветковая  
 211. Чернокорень лекарственный  
 212. Синяк обыкновенный  
 213. Синяк русский, или красный  
 214. Липучка обыкновенная  
 215. Живучка женевская  
 216. Будра плющелистная  
 217. Черноголовка обыкновенная  
 218. Зопник клубненосный  
 219. Змееголовник тимьяноцветковый  
 220. Белокудренник черный  
 221. Котовник венгерский  
 222. Чистец прямой

223. Пустырник пятилопастный  
 224. Буквица лекарственная  
 225. Шалфей луговой  
 229. Чабрец Маршалла  
 230. Коровяк фиолетовый  
 231. Коровяк черный  
 232. Коровяк метельчатый  
 233. Льянка обыкновенная  
 234. Хеноринум малый  
 235. Норичник шишковатый  
 236. Вероника Жакена  
 237. Вероника дубравная  
 238. Вероника простертая  
 239. Вероника широколистная  
 240. Вероника колосистая  
 241. Очанка прямая  
 242. Мытник Кауфмана  
 243. Заразиха порезниковая  
 244. Подорожник ланцетный  
 245. Подорожник степной  
 246. Подмаренник красильный  
 247. Подмаренник северный  
 248. Подмаренник мятный  
 249. Подмаренник настоящий  
 250. Валериана русская  
 251. Короставник полевой  
 252. Скабиоза желтая  
 253. Колокольчик скученный  
 254. Колокольчик сибирский  
 255. Колокольчик болонский  
 256. Колокольчик раскидистый  
 257. Колокольчик круглолистный  
 258. Колокольчик рапунцелевидный  
 259. Золотарник обыкновенный  
 260. Астра ромашковая  
 261. Мелколепестник едкий  
 262. Мелколепестник острый  
 263. Кошачья лапка двудомная  
 264. Пупавка красильная  
 265. Девясил британский  
 266. Девясил иволистный  
 267. Девясил шершавый  
 268. Тысячелетник обыкновенный  
 269. Тысячелетник благородный  
 270. Чертополох поникший  
 271. Бодяк польский  
 272. Нивяник обыкновенный  
 273. Пижма обыкновенная  
 274. Полынь равнинная  
 275. Полынь обыкновенная  
 276. Полынь горькая  
 277. Мать-и-мачеха обыкновенная  
 278. Крестовник Якова  
 279. Лопух паутинистый  
 280. Василек луговой  
 281. Василек шершавый  
 282. Василек пятнистый  
 283. Козелец приземистый

226. Шалфей мутовчатый  
 227. Щебрушка полевая  
 228. Душица обыкновенная  
 284. Козелец пурпуровый  
 285. Цикорий обыкновенный  
 286. Латук компасный  
 287. Мордовник обыкновенный  
 288. Наголоватка паутинистая  
 289. Кульбаба шершавая  
 290. Кульбаба осенняя  
 291. Горлюха ястребинковая  
 292. Козлобородник сомнительный  
 293. Козлобородник восточный  
 294. Троммсдорфия пятнистая  
 295. Одуванчик лекарственный  
 296. Ястребинка волосистая

#### Охраняемые виды растений:

**Ковыль перистый (Красная книга РФ)**

**Ковыль волосатик**

**Лук желтеющий**

**Венечник ветвистый**

**Ирис безлистный**

**Адонис весенний**

**Ветреница лесная**

**Истод сибирский**

**Качим высочайший**

**Спирея городчатая**

**Остролодочник волосистый**

**Мордовник обыкновенный**

**Лен желтый**

Всего 13 видов.