

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 12 августа 2020 г.

№ 366-о

**Об утверждении лесохозяйственного регламента
Суворовского лесничества Тульской области**

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 81 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 7 октября 2011 года № 13, приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Лесохозяйственный регламент Суворовского лесничества Тульской области.
2. Считать утратившими силу: приказ департамента Тульской области по экологии и природным ресурсам от 30.12.2010 № 354-о, приказ комитета лесного хозяйства Тульской области от 27.03.2014 № 88-о.
3. Пункты 1 и 2 настоящего приказа ввести в действие с 01 января 2021 года.

**Министр природных ресурсов
и экологии Тульской области**

Ю.Ю. Панфилов



Российская Федерация
Правительство Тульской области
Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области

Утвержден приказом
министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области
от 12 августа 2020 г. № 366-о

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

СУВОРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Разработчик: Филиал ФГБУ «Рослесинформ» «Заплеспроект»

БРЯНСК
2020 г.



О ГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	5
<i>Гла в а 1</i>	19
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	19
1.2. Виды разрешенного использования лесов	41
<i>Гла в а 2</i>	49
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	49
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	92
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	94
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	99
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	114
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	122
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	129
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	131
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация	141
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....	142
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	144
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	145
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	148
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	149

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	154
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	154
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	155
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	195
Гла в а 3.....	196
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	196
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	199
3.3. Ограничения по видам использования	202
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	213
Приложение 1. Норматив для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях	215
Приложение 2. Нормативы режима рубок ухода за лесом	216
Приложение 3. Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки	236
Приложение 4. Шкалы групп и типов ландшафтов	237
Приложение 5. Распределение территории Суворовского лесничества по разрядам такс	242

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, водоохранных, 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 года №200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ) составляется на срок до десяти лет и 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 срочного пользования лесными участками, прекращение сервитута, публичного сервитута (ст.24, 51, 60, 60.1, 60.12, 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 выполнена Западным филиалом государственной инвентаризации лесов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект»).

Лесохозяйственный регламент Суворовского лесничества разработан на основании Государственного контракта №02 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».

Срок действия регламента с 2021 по 2030 г.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 2013-2019 годов, проведенных на основе соответствующих законодательных, методических и нормативных документов и данные государственного лесного реестра на 01.01.2020.

Все планово-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 – принятая всенародным голосованием 12.12.1993 года (с изм. на 21.07.2014 г.);
- Лесной кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 04.12.2006 года №200-ФЗ (редакция 27.12.2018 г.);
- «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» – Федеральный закон от 04.12.2006 года №201-ФЗ (с изм. на 01.07.2019 г.);
- Гражданский кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 30.11.1994 года №51-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- Водный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 03.06.2006 года №74-ФЗ (с изм. на 01.01.2020 г.);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 29.12.2004 года №190-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- Земельный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 25.10.2001 года №136-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О недрах» – Федеральный закон от 21.02.1992 года №2395-1 (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О пожарной безопасности» – Федеральный закон от 21.12.1994 года №69-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «Об особо охраняемых природных территориях» – Федеральный закон от 14.03.1995 года №33-ФЗ (с изм. на 26.07.2019 г.);
- «О животном мире» – Федеральный закон от 24.04.1995 года №52-ФЗ (с изм. на 25.12.2018 г.);
- «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Федеральный закон от 30.12.2015 года №431-ФЗ (с изм. на 03.08.2018 г.);
- «О науке и государственной научно-технической политике» – Федеральный закон от 23.08.1996 года №127-ФЗ (с изм. на 26.07.2019 г.);
- «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» – Федеральный закон от 19.07.1997 года №109-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О безопасности гидротехнических сооружений» – Федеральный закон от 21.07.1997 года №117-ФЗ (с изм. на 29.07.2018 г.);
- «О свободе совести и о религиозных объединениях» – Федеральный закон от 26.09.1997 года №125-ФЗ (с изм. на 02.12.2019 г.);

- «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющейся в форме капитальных вложений» – Федеральный закон от 25.02.1999 года №39-ФЗ (с изм. на 02.08.2019 г.);
- «О газоснабжении в Российской Федерации» – Федеральный закон от 31.03.1999 года №69-ФЗ (с изм. на 26.07.2019 г.);
- «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» – Федеральный закон от 06.10.1999 года №184-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» – Федеральный закон от 24.11.1996 года №132-ФЗ (с изм. на 02.12.2019 г.);
- «О государственном кадастре недвижимости» – Федеральный закон от 24.07.2007 года №221-ФЗ (с изм. на 02.08.2019 г.);
- «О государственной регистрации недвижимости» – Федеральный закон от 13.07.2015 г. №218-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О карантине растений» – Федеральный закон от 21.07.2014 года №206-ФЗ (с изм. на 23.04.2018 г.);
- «О семеноводстве» – Федеральный закон от 17.12.1997 года №149-ФЗ (с изм. на 03.07.2016 г.);
- «О землеустройстве» – Федеральный закон от 18.06.2001 года №78-ФЗ (с изм. на 03.08.2018 г.);
- «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» – Федеральный закон от 08.08.2001 года №129-ФЗ (с изм. на 26.11.2019 г.);
- «Об охране окружающей среды» – Федеральный закон от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «Об электроэнергетике» – Федеральный закон от 26.03.2003 года №35-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О связи» – Федеральный закон от 07.07.2003 года №126-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» – Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О защите конкуренции» – Федеральный закон от 26.07.2006 года №135-ФЗ (с изм. на 27.12.2019 г.);
- «О развитии сельского хозяйства» – Федеральный закон от 29.12.2006 года №264-ФЗ (с изм. на 25.12.2018 г.);
- «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Федеральный закон от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм. на 02.08.2019 г.);
- «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 29.07.2017 года №280-ФЗ;

- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» – Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ (с изм. на 27.12.2018 г.);
- «О наркотических средствах и психотропных веществах»– Федеральный закон от 08.01.1998 г. №3-ФЗ (с изм. на 26.07.2019 г.);
- «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» - Федеральный закон от 21.12.2004 г. №172-ФЗ (с изм. на 01.05.2019 г.);
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» - Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ (с изм. на 03.07.2019 г.);
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. №52-ФЗ (с изм. на 26.07.2019 г.).

Постановления Правительства Российской Федерации:

- «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка» - постановление от 07.05.2019 г. №566.

- «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» - постановление от 23.02.2018 г. №190 (с изм. на 24.05.2019 г.);

- «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий» – постановление от 28.01.2006 г. №48 (с изм. на 14.12.2018 г.);

- «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 от 21.12.2019 г. №1755;

- «О правилах подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование» - постановление от 30.12.2006 г. №844 (с изм. на 15.01.2020 г.);

- «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц» - постановление от 22.06.2007 г. №395;

- «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» - постановление от 30.06.2007 г. №417 (с изм. на 17.04.2019 г.);

- «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной

собственности» - постановление от 22.05.2007 г. №310 (с изм. на 06.01.2020 г.);

- «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» - постановление от 11.11.2017 г. №1363;

- «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» – постановление 22.06.2007 г. №394 (с изм. на 02.03.2019 г.);

- «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания» - постановление от 03.03.2007 г. №138(с изм. на 19.12.2014 г.);

- «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства» - постановление от 29.12.2018 г. №1730;

- «Положение о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах» - постановление от 05.06.2013 г. №476; (с изм. на 28.06.2017 г.);

- «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» - постановление от 17.05.2011 г. №377 (с изм. на 09.04.2016 г.);

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

- «О мерах противопожарного обустройства лесов» - постановление от 16.04.2011 г. №281;

- «О Правилах санитарной безопасности в лесах» - постановление от 20.05.2017 г. №607;

- «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» - постановление от 30.06.2010 г. №489 (с изм. на 28.01.2019 г.);

- «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» - постановление от 10.01.2009 года №17 (с изм. на 30.11.2019 г.);

- «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы» - постановление от 31.03.2017 г. №399;

- «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» - постановление от 24.02.2009 г. №160 (с изм. на 21.12.2018 г.);

- «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» - постановление от 23.07.2009 г. №604 (с изм. на 17.10.2019 г.);
- «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» - постановление от 25.12.1992 г. №1008 (с изм. на 21.03.1996 г.);
- «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» - постановление от 17 апреля 2019 г. № 458.
- «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» - постановление от 20 ноября 2000 г. № 878 (с изм. на 17.05.2016 г.)

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

- «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» - распоряжение от 27.05.2013 г. №849-р (с изм. на 07.03.2019);
- «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов - распоряжение от 17.07.2012 г. №1283-р (с изм. на 04.07.2019);
- «Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» - распоряжение от 11.07.2017 г. №1469-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 от 19.07.2019 № 1605-р.

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:

- «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» - приказ от 27.02.2017 г. №72;
- «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» - приказ от 18.08.2014 г. №367 (с изм. на 19.02.2019 г.);
- «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» - приказ от 13.09.2016 г. №474 (с изм. на 11.01.2017 г.);

- «Об утверждении Правил ухода за лесами» - приказ от 22.11.2017 г. №626 (с изм. от 01.11.2018 г.);
- «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» - приказ от 27.06.2016 г. №367;
- «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» - приказ от 25.03.2019 г. №188 (с изм. на 14.08.2019);
- «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки» - приказ от 28.12.2018 г. №700;
- «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» - приказ от 29.03.2018 г. №122;
- «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта» - приказ от 11.03.2019 № 150
- «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состава прилагаемых к нему документов»-приказ от 25.12.2018 № 684
- «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» - приказ от 16.07.2007 г. №181 (с изм. на 12.03.2008 г.);
- «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» - приказ от 16.01.2015 г. №17;
- «Об утверждении Правил охоты» - приказ от 16.11.2010 г. №512 (с изм. на 21.03.2018 г.);
- «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» - приказ от 30.04.2010 г. №138 (с изм. на 11.01.2017 г.);
- «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 от 31.08.2010 г. №335 (с изм. на 29.08.2018 г.);
- «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустроства» - приказ от 23.12.2010 г. №559 (с изм. на 09.04.2018 г.);
- «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»-приказ от 24.12.2010 г. № 560;
- «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 от 12.12.2017 №661;

- «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 от 28.03.2014 г. №161 (с изм. на 16.05.2018 г.);

- «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 от 27.08.2019 № 580;

- «Об утверждении Особенностей профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» - приказ от 08.06.2017 г. №283;

- «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» - приказ от 09.01.2017 г. №1;

- «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» - приказ от 23.06.2016 г. №361;

- «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» - приказ от 12.09.2016 г. №470;

- «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» - приказ от 16.09.2016 г. №480 (с изм. на 22.08.2017 г.);

- «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» - приказ от 06.09.2016 г. №457;

- «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» - приказ от 26.09.2016 г. №496;

- «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» - приказ от 06.10.2016 г. №514;

- «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 от 25.10.2016 г. №558;

- «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» - приказ от 14.11.2016 г. №592;

- «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка его подготовки» - приказ от 03.02.2017 г. №54;
- «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» - приказ от 21.06.2017 г. №314 (с изм. на 17.10.2018 г.);
- «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» - приказ 17.09.2015 г. №400 (с изм. на 13.04.2016 г.);
- «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» - приказ от 20.10.2015 г. №438;
- «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 от 12.12.2017 г. №661;
- «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» - приказ от 16.07.2018 г. №325;
- «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» - приказ от 01.12.2014 г. №528;
- «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 11.11.2013 г. №496» - приказ от 15.01.2019 г. №10;
- «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» - приказ от 20.12.2017 г. №692.
- «О внесении изменений в типовые договоры аренды лесных участков, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 693» - Приказ Минприроды России от 14.03.2019 №161.

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз):

- «Об утверждении технологических карт на выполнение работ по профилактике и тушению лесных пожаров» - приказ от 17.02.2010 г. № 58;
- «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» - приказ от 29.02.2012 г. №69;
- «Об утверждении Правил заготовки живицы» - приказ от 24.01.2012 г. № 23;

- «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» - приказ от 05.12.2011 г. № 511;
- «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» - приказ от 23.12.2011 г. № 548;
- «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» - приказ от 21.02.2012 г. № 62;
- «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» - приказ от 05.12.2011 г. № 510;
- «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» - приказ от 19.07.2011 г. №308;
- «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» - приказ от 10.06.2011 г. №223;
- «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223 в части объектов электроэнергетики» - письмо от 13.12.2012 г. №НК-03-54/14278;
- «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» - приказ от 27.12.2010 г. №515 (с изм. на 26.06.2012г.);
- «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» - приказ от 27.05.2011 г. №191;
- «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» - приказ от 05.12.2011 г. №513;
- «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» - приказ от 05.07.2011 г. №287;
- «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» – приказ от 27.04.2012 г. №174;
- «Об установлении возрастов рубок» - приказ от 09.04.2015 г. №105 (с изм. на 02.07.2015 г.);
- «Об утверждении методических документов» - приказ от 16.03.2009 г. №81;
- «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» - приказ от 26.10.2011г. №447;
- «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 года №353 «Об установлении лесосеменного районирования» - приказ от 28.03.2016 г. №100;

- «Об утверждении Основных положений по лесному семеноводству в Российской Федерации» - приказ от 23.12.1993 г № 339;
- «Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации» (утв. Рослесхозом 11.01.2000 г.);
- «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 от 23.07.2014 г. №258 (редакция от 09.06.2015 г.);
- «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» - приказ от 26.12.2018 № 1067;
- «О внесении изменений в Приложение № 2 к приказу Рослесхоза от 26.12.2018 №1067» - приказ от 30.10.2019 № 1265.

Нормативные документы Тульской области:

- Указ губернатора Тульской области «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Тульской области» от 30.07.2013 года №104 (с изм.);
- Указ губернатора Тульской области от 25.02.2015 года №51 «Об утверждении лесного плана Тульской области»;
- Закон «О лесах Тульской области» от 05.12.2007 года №917-ЗТО (с изм. на 01.04.2019 г.);
- Закон «Об охране окружающей среды на территории Тульской области» от 05.12.2007 года №920-ЗТО (с изм. на 04.04.2012 г.);
- Закон «О регулировании отдельных вопросов в сфере особо охраняемых природных территорий Тульской области» от 08.05.2008 года №997-ЗТО (с изм. на 26.03.2015 г.);
- Закон «О регулировании отдельных отношений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Тульской области» - 07.03.2012 года №1732-ЗТО (с изм. на 26.02.2018 г.);
- Закон «О градостроительной деятельности в Тульской области» от 29.12.2006 года №785-ЗТО (с изм. на 26.04.2019 г.);
- Закон Тульской области «О недропользовании» от 02.02.1998 года №78-ЗТО (с изм. на 28.11.2019 г.);
- Закон Тульской области «О животном мире» от 08.05.2008 года №995-ЗТО (с изм. на 27.10.2014 г.);
- Приказ комитета Тульской области по охоте и рыболовству от 16.03.2009 года №21 «О разделении Тульской области на районы по срокам добычи объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты»;

- Постановление правительства Тульской области от 16.02.2012 года №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 года №233 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения Тульской области» (с изм. на 29.07.2019 г.);
- Постановление правительства Тульской области от 25.11.2013 года №678 «Об утверждении границ зон с особыми условиями использования территорий памятников природы и установлении ограничений (обременений), на входящие в них земли» (с изм. на 21.05.2014 г.);
- Постановление Правительства Тульской области «О реорганизации государственных учреждений (лесничеств) Тульской области» от 04.02.2015 года №40.

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. Загреев 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.

Суворовское 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».

Суворовское лесничество расположено в северо-западной части Тульской области. На севере и западе лесничество граничит с Калужской областью, на востоке – с Одоевским лесничеством, на юге – с Белевским лесничеством.

Конторы лесничества находятся в г.Чекалине, в 18 км от районного центра – г.Суворова и в 6 км от железнодорожной станции Черепеть Московской железной дороги.

Почтовый адрес: 301414, Тульская область, г.Чекалин, п.Лесхоз.

Телефон: 8(48763)5-41-57, 8(48763)5-42-62.

E-mail: suvorovforest@tularegion.ru

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

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

Общая площадь Суворовского лесничества составляет 25687 га.

Территория лесничества разделена на два участковых лесничества и находится в пределах Суворовского административного района (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.	Ханинское	Суворовский	11690
2.	Чекалинское	Суворовский	13997
	Всего по лесничеству:		25687

Ханинское участковое лесничество состоит из 2-х лесных даc: Нелюбовской и Ханинской.

В состав Чекалинского участкового лесничества входят дачи: Чекалинская, Северо-Ватцевская, Южно-Ватцевская.

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» (с изм.)) территория Суворовского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району - хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации (таблица 2).

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 №607) проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

По лесозащитному районированию (приказ Рослесхоза от 30.10.2019 №1265 «О внесении изменений в Приложение №2 к приказу 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 Суворовского лесничества относятся к зоне сильной лесопатологической угрозы (таблица 2).

По лесосеменному районированию (приказ Рослесхоза от 28.03.2016 №100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 №353 «Об установлении лесосеменного районирования») леса Суворовского лесничества относятся ко второму лесосеменному району по сосне обыкновенной, к четвертому лесосеменному району по ели и к первому 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	Пло- щадь, га
1.	Ханинское:	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	2 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 1 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Нелюбовская лесная дача					1-61	5900
	- Ханинская лесная дача					1-66	5790
Итого:							11690
2.	Чекалинское:	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	2 лесосеменной район по сосне обыкновенной, 4 лесосеменной район по ели, 1 лесосеменной район по дубу черешчатому		
	- Чекалинская лесная дача					1-100	6358
	- Северо-Ватцевская лесная дача					117-121	340
	- Южно-Ватцевская лесная дача					1-121,124	7299
Итого:							13997
ВСЕГО:							25687

*Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов*

В соответствии со ст.10, 111 Лесного кодекса РФ леса Суворовского 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 картесхеме.

*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
Всего лесов			25687	Ст.10, 111,114,115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 23.07.2014 №258
Защитные леса, всего:			25687	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			453	
в том числе:				

окончание таблицы 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- леса, расположенные в лесопарковых зонах			244	
	Чекалинское:			
	Южно-Ватцевская лесная дача	2, ч.4-6, ч.11	244	
- горно-санитарные леса			209	
	Чекалинское:			
	- Чекалинская лесная дача	19-21	209	
Ценные леса, всего:			25234	
<i>в том числе:</i>				
-противоэрозионные леса			16496	
	Ханинское:			
	Нелюбовская лесная дача	1-61	5900	Ст.10, 111,114,115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 23.07.2014 №258
	Ханинская лесная дача	1-66	5790	
	Чекалинское:			
	Чекалинская лесная дача	1- 4, 6-18, 22 -35, 37- 50, 96-100	3415	
	Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340	
	Южно-Ватцевская лесная дача	1, ч.4-6, ч.11, 22, 23, 28, 29,55-59, 124	1051	
-леса, имеющие научное или историко-культурное значение			8738	
	Чекалинское:			
	Чекалинская лесная дача	5, 36, 51-95	2734	
	Южно-Ватцевская лесная дача	3, 7-10,12- 21,24-27, 30-54, 60-121	6004	

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	Горно-санитарные леса	всего	Противоэрозионные леса
Ханинское	11690	11690	-	-	-	11690	11690
Чекалинское	13997	13997	453	244	209	13544	4806
Всего:	25687	25687	453	244	209	25234	16496
							8738

Защитные леса занимают 100% площади лесничества, это преимущественно ценные леса. Ценные леса занимают площадь 25234 га (98,2%). Они представлены противоэрозионными лесами – 16496 га (64,2%) и лесами, имеющими научное или историко-культурное значение – 8738 га (34,0%). Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, занимают 453 га (1,8% от площади защитных лесов), из них леса, расположенные в лесопарковых зонах занимают 244 га (1,0%), горно-санитарные леса – 209 га (0,8%).

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 01.01.2020 приведена 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	25687	100,0
Лесные земли, всего	24748	96,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего:	24412	95,0
в том числе, лесные культуры	4423	17,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего:	336	1,3
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	103	0,4
лесные питомники, плантации	1	-
редины	-	-
Фонд лесовосстановления, всего:	232	0,9
в том числе:		
- гари	-	-
- погибшие насаждения	157	0,6
- вырубки, лесосеки	39	0,2
- прогалины, пустыри	36	0,1
Нелесные земли, всего	939	3,7
в том числе:		
- пашни	1	-
- сенокосы	21	0,1
- пастбища	17	0,1
- воды	81	0,3
- сады, виноградники и др.	12	0,1
- дороги, просеки	370	1,4
- усадьбы и пр.	137	0,5
- болота	58	0,2
- прочие земли	242	1,0

Лесные земли в Суворовском лесничестве занимают 96,3% от общей площади лесничества, нелесные – 3,7%, земли, покрытые лесной растительностью, занимают 95,0%, из них лесные культуры – 17,2%. Не покрытые лесной растительностью земли – 1,3%. Фонд лесовосстановления – 0,9%.

Достаточно высокая площадь покрытых лесной растительностью земель (95,0%) 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 воспроизведения диких животных.

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

Особо охраняемых природных территорий в лесах Суворовского лесничества не выделено.

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 малолесистых районов.

В связи с этим в настоящее время проводятся работы по проектированию новых особо охраняемых природных территорий (ООПТ) (таблица 6).

На территории Суворовского района планируется создание национального парка «Тульские засеки».

«Тульские засеки» - крупные, связанные между собой лесные массивы, расположенные на границе широколиственных лесов и северной лесостепи, которые использовались с XIV по XVIII вв. как оборонительные рубежи для защиты Московского государства, а также «предзасечье». Засеки шириной 100 метров представляли собой непролазную стену из подрубленных на высоте человеческого роста и поваленных крест-накрест деревьев. Они тянулись на сотни верст. Где не было леса – копались рвы, насыпались валы, использовались болота и овраги. При Петре I эти леса потеряли своё оборонительное значение и стали первым природным заповедником на Руси. В них запрещалась всякая хозяйственная деятельность. В XVIII в. образцово организованные Тульские засеки служили школой отечественного лесоводства.

Самой целесообразной категорией ООПТ, для охраны «Тульских засек», является национальный парк – охраняемая природная территория, на которой сохранились природные комплексы, представляющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность. Подобные территории используются в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях, а также для отдыха и туризма.

Национальный парк «Тульские засеки» объединит многие районы Тульской области и будет включать в себя наиболее ценные в природном и историческом аспекте участки.

Таблица 6

Перечень планируемых к организации и расширению особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Планируемые к созданию ООПТ	Категория	Местоположение	Площадь, га	Обоснование создания
Суворовский район					
1	Дача «Ока»	Природный заказник	Расположен близ места впадения р. Упы в р. Оку.	2800	Лесные сообщества разнообразны: широколиственные леса — дубравы, липняки и др., мелколиственные — березняки, осинники, черноольшаники; большую часть изученной территории (полоса леса вдоль Оки между Матюхино и Николо-Гастунью) занимают хвойные леса с примесью широколиственных и мелколиственных пород. Наиболее богаты редкими видами, оказались ельники-зеленомошники и долgomошники в окрестностях Матюхино. Здесь была обнаружена крупнейшая в области популяция папоротника фегоптериса букового.
2	Пойменные озера р.Ока – места обитания выхухоли русской	Природный заказник	От с. Варушицы ниже по течению р. Ока на протяжении 3 км.	30	Места обитания Выхухоли русской, на 9.8 км обследованной береговой линии обнаружено 14 нор выхухоли.
3	Пойменные озера р. Жиздра – места обитания выхухоли русской	Природный заказник	У с. Камышинка выше по течению р. Жиздра в гра- нициах Тульской области	30	Места обитания Выхухоли русской, относительная численность соста- вила 4 норы на 1 км маршрута.

окончание таблицы 6

№ п/п	Планируемые к созданию ООПТ	Категория	Местоположение	Площадь, га	Обоснование создания
4	Смешанный лес между п. Северо-Агеевский и д. Варушицы	Памятник природы	Расположен в 0,5 км к западу от пос. Северо- Агеевский.	400	<p>Включает серию редких для области сообществ — сфагновых болот с сосной и багульником болотным, переходящих в сос- няки-черничники, сосновых боров- зеленомошников и лишай-никовых боров, ельников с примесью сосны и березы, песчаных пустошей с вереском, келериями сизой и большой.</p> <p>Болота, сформированные здесь, представляют собой эталонные экосистемы Приокской части Тульской области. Торфяная залежь имеет максимальную глубину 75 см и подстилается песками.</p>

Перечень особо защитных участков (ОЗУ)

В соответствии со ст. 119 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 23.07.2014 г. №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 01.01.2020, в лесном фонде Суворовского лесничества выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Перечень особо защитных участков приведен в таблице 7.

Таблица 7
Сведения об особо защитных участках лесов

№ п/п	Наименование ОЗУ	Площадь, га
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	140,3
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	71,0
3	Другие особо защитные участки лесов: - Особо охранные части государственных заказников и других особо охраняемых природных территорий - Медоносные участки лесов.	72,0 12,1
Итого:		295,4

Таким образом, на территории Суворовского лесничества общая площадь особо защитных участков лесов (ОЗУ) составляет 295,4 га или 1,2% 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 8.

*Таблица 8
(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 8

№ 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

продолжение таблицы 8

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
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
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

окончание таблицы 8

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
8	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдель- ных деревьев или групп для обеспечения ветроустой- чивости, а также в составе других ценных объектов
9	Старовозраст- ные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и листвен- ных пород (с развитой кро- ной, 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 отдель- ных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустой- чивости, 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
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 высо- той более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом ру- бок 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 и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Создание лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируются ст. 13,14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р (с изм.).

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные проезды, квартальные просеки, мосты, лесные склады, пожарные наблюдательные пункты, противопожарные разрывы, пожарные водоемы, лесохозяйственные, лесостроительные знаки, информационные щиты, аншлаги и другие объекты, предназначенные для обеспечения использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В районе расположения Суворовского лесничества проходят: железная дорога общего пользования Тула – Сухиничи; федеральная автомобильная дорога общего пользования: 1Р-92 – «Калуга – Перемышль – Белев – Орел»; автомобильные дороги общего пользования, находящиеся в собственности субъекта РФ: Чекалин-Суворов-Ханино, Голодское-Суворов-Одоев.

Автомобильные дороги общего пользования, находящиеся в собственности субъекта РФ, согласно постановлению Правительства Тульской области от 06.12.2011 года №233 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Тульской области» (с изм. на 29.07.2019г.), приведены в таблице 9.

Таблица 9

**Перечень автомобильных дорог общего пользования
регионального или межмуниципального значения
на территории Суворовского района**

№№ п/п	Наименование объекта	Протя- женность, км
<i>Регионального значения</i>		
1.	Ханино-Новое Ханино	5,888
2.	Черепень-Мишнево	17,305
3.	Черепень-Доброе-Северо-Агеевский	12,982
4.	Черепень-Мишнево-Телятники	2,100
5.	«Калуга-Перемышль-Белев-Орел»- а/п к н.п.Веретье	1,960
6.	«Калуга-Перемышль-Белев-Орел»- а/п к н.п.Машковичи	8,432
7.	«Калуга-Перемышль-Белев-Орел»- а/п к н.п.Кипеть	2,132
8.	«Калуга-Перемышль-Белев-Орел»- а/п к н.п.Селюково	4,900
9.	«Калуга-Перемышль-Белев-Орел»- а/п к н.п.Жглоба	3,809
10.	«Чекалин-Суворов-Ханино» - а/п к н.п.Рождествено	1,451
11.	«Чекалин-Суворов-Ханино» - а/п к н.п.Свойно	2,906
12.	«Чекалин-Суворов-Ханино» - а/п к н.п.Краинка	3,620
13.	«Чекалин-Суворов-Ханино» - а/п к н.п.Гушино	4,300
14.	«Голодское-Суворов-Одоев» - а/п к н.п.Збродовский	0,646
15.	«Чекалин-Суворов-Одоев» - а/п к н.п.Лужки	2,580
16.	«Чекалин-Суворов-Ханино» - а/п к н.п.Балево	0,722
17.	Голодское-Суворов-Одоев-автоподъезд к АБЗ ДРСУ	0,609
18.	Голодское-Суворов-Одоев- а/п к н.п.Березово	2,125
19.	Автоподъезд к Новоалександровскому карьеру нерудных материалов	1,320
20.	Голодское-Суворов-Одоев	15,570
<i>Итого:</i>		95,357
<i>Межмуниципального значения</i>		
1.	Чекалин-Суворов-Ханино	31,832
2.	Автоподъезд к шахте Песоченская	12,142
3.	Ханино-Дальнерусаново	8,747
4.	Ханино-Малиновка	7,261
5.	Ханино-Красное Михайлово	6,148
<i>Итого:</i>		66,130
Всего по Суворовскому району:		161,487

Кроме того, по территории лесничества проходит сеть просёлочных и лесных грунтовых и с твердым покрытием дорог протяженностью 315,5 га.

В целом густота дорожной сети на 1000 га земель лесного фонда составляет 12,3 км.

Таблица 10

**Характеристика существующих объектов
лесной инфраструктуры**

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
Дороги с искусственным покрытием	Состояние удовлетворительное	6,3	3,2
Дороги грунтовые	Состояние удовлетворительное	67,4	166,5
	Состояние неудовлетворительное	64,4	145,8
<i>Итого:</i>		131,8	312,3
Просеки квартальные	Чистые	58,0	147,2
	Заросшие	108,6	281,5
<i>Итого:</i>		166,6	428,7
Просеки граничные	Чистые	7,1	35,3
	Заросшие минерализованные	0,1	0,5
	Заросшие	56,8	296,1
<i>Итого:</i>		64,0	331,9
Поселки лесные		51,9	-
Всего:		420,6	1076,1

Часть имеющихся на территории Суворовского лесничества просек и границ требует проведения расчисток и разрубок.

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 Суворовского 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;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) 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, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р (с изм.).

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приводится в таблице 11.

Таблица 11

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
Линии электропередачи	Состояние удовлетворительное	29,4	7,6
	Состояние неудовлетворительное	15,2	4,0
<i>Итого:</i>		44,6	11,6
Линии связи	Состояние удовлетворительное	0,4	0,5
	Состояние неудовлетворительное	0,2	0,2
<i>Итого:</i>		0,6	0,7
Нефтепроводы	Состояние удовлетворительное	5,6	2,4
	Состояние неудовлетворительное	5,2	2,3
<i>Итого:</i>		10,8	4,7
Прочие трассы	Состояние неудовлетворительное	2,7	2,7
<i>Итого:</i>		58,7	19,7

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

Таблица 12

**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 ³			
		корне-вой запас	в том числе хвойные	ликвидный запас	в том числе хвойные
Разрубка, расчистка квартальных просек	54	3,2	-	-	-
Разрубка, расчистка граничных просек	30	1,8	-	0,1	-
Разрубка, расчистка объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	40	6,0	-	5,0	-
Всего:	124	11	-	5,1	-

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 Суворовского 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 №917-ЗТО от 05.12.2007 года «О лесах Тульской области» (с изм.) и представлены в следующей таблице.

Таблица 13
(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	<i>Ханинское:</i>		
	- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900
	- Ханинская лесная дача	1-66	5790
	<i>Чекалинское:</i>		
	- Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340
	- Чекалинская лесная дача	1-100	6358
	- Южно-Ватцевская лесная дача	1-121, 124	7299
	Итого:		25687
	<i>Ханинское</i>	Не предусматривается ввиду отсутствия фонда	
	<i>Чекалинское</i>		
Заготовка живицы	<i>Ханинское:</i>		
	- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900
	- Ханинская лесная дача	1-66	5790
	<i>Чекалинское:</i>		
	- Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340
	- Чекалинская лесная дача	1-100	6358
	- Южно-Ватцевская лесная дача	1-121, 124	7299
	Итого:		25687
	<i>Ханинское</i>	Не предусматривается ввиду отсутствия фонда	
	<i>Чекалинское</i>		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<i>Ханинское:</i>		
	- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900
	- Ханинская лесная дача	1-66	5790
	<i>Чекалинское:</i>		
	- Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340
	- Чекалинская лесная дача	1-100	6358
	- Южно-Ватцевская лесная дача	1-121, 124	7299
	Итого:		25687
	<i>Ханинское</i>	Не предусматривается ввиду отсутствия фонда	
	<i>Чекалинское</i>		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<i>Ханинское:</i>		
	- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900
	- Ханинская лесная дача	1-66	5790

Примечание: не допускается заготовка пневного осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов

продолжение таблицы 13

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<i>Чекалинское:</i> - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача Итого:	117-121 1-100 1-121, 124 25687	340 6358 7299
	<i>Примечание:</i> запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов, запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища.		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<i>Ханинское:</i> - Нелюбовская лесная дача - Ханинская лесная дача <i>Чекалинское:</i> - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача Итого:	1-61 1-66 117-121 1-100 1, 3, ч.4-6, 7-10, 11ч., 12-121, 124 25443	5900 5790 340 6358 7055
Ведение сельского хозяйства	<i>Ханинское:</i> - Нелюбовская лесная дача - Ханинская лесная дача <i>Чекалинское:</i> - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача Итого:	1-61 1-66 117-121 1-100 1, 3, ч.4-6, 7-10, 11ч., 12-121, 124 25443	5900 5790 340 6358 7055
	<i>Примечание:</i> на территории ОЗУ ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства.		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<i>Ханинское:</i> - Нелюбовская лесная дача - Ханинская лесная дача	1-61 1-66	5900 5790

продолжение таблицы 13

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Чекалинское: - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача	117-121 1-100 1-121, 124	340 6358 7299
	Итого:		25687
Осуществление рекреационной деятельности	Ханинское: - Нелиубовская лесная дача - Ханинская лесная дача Чекалинское: - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача	1-61 1-66 117-121 1-100 1-121, 124	5900 5790 340 6358 7299
	Итого:		25687
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ханинское Чекалинское		-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ханинское Чекалинское Итого:	прочие земли (овраги, балки, нарушенные земли, карьеры), пашни, сенокосы, усадьбы	323
<i>Примечание:</i> запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области.			
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ханинское Чекалинское Итого:	Преимущественно не покрытые лесной растительностью земли (необлесившиеся лесосеки, прогалины и др.), а также нелесные земли (пашни, сенокосы, пастбища, прочие земли, пригодные для использования)	298
<i>Примечание:</i> запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области.			

продолжение таблицы 13

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<i>Ханинское:</i>			
	- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900	
	- Ханинская лесная дача	1-66	5790	
	<i>Чекалинское:</i>			
	- Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340	
	- Чекалинская лесная дача	1-100	6358	
	- Южно-Ватцевская лесная дача	1, 3, ч.4-6, 7-10, 11ч., 12-121, 124	7055	
	Итого:			25443
	<i>Примечание:</i> в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (Чекалинское участковое лесничество Южно-Ватцевская лесная дача кв. 2,ч.4-6,ч.11 – 244 га) допускается осуществление геологического изучения недр.			
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ханинское	Лесные участки используются в соответствии со ст.44, 21 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ	
Чекалинское				
Итого:				139
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		<i>Ханинское:</i>		
		- Нелюбовская лесная дача	1-61	5900
		- Ханинская лесная дача	1-66	5790
		<i>Чекалинское:</i>		
		- Северо-Ватцевская лесная дача	117-121	340
		- Чекалинская лесная дача	1-100	6358
		- Южно-Ватцевская лесная дача	1, 3, ч.4-6, 7-10, 11ч., 12-121, 124	7055
	Итого:		25443	
	<i>Примечание:</i> в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (Чекалинское участковое лесничество Южно-Ватцевская лесная дача кв. 2,ч.4-6,ч.11 – 244 га), допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного кодекса РФ. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Ханинское Чекалинское	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах. Допускается использование тех объектов, которые были размещены на территории лесного фонда до введения в действие Лесного кодекса РФ (2006 г.).	
Осуществление религиозной деятельности	<i>Ханинское:</i> - Нелюбовская лесная дача - Ханинская лесная дача <i>Чекалинское:</i> - Северо-Ватцевская лесная дача - Чекалинская лесная дача - Южно-Ватцевская лесная дача	1-61 1-66 117-121 1-100 1-121, 124	5900 5790 340 6358 7299
	Итого:		25687
Иные виды	Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются		

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.

Таблица 14

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	Чекалинское	ГУ ТО "Тулаавтодор"	19.12.2017	б/с	1,5781	Чекалинская дача, кв. 12, выд. 28,3,4,5,7,9,12.	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
2	Чекалинское	ООО "Прогресс"	30.04.2008	49	19,4200	Чекалинская дача, кв. 14, выд. 3,4,5,6	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
3	Чекалинское, Ханинское	ООО "Суворовский лес"	29.06.2011	49	23 586,7257	Чекалинская дача, кв. 1-33, 34 (1,2,3, 5, 6, 8, 10,11,12,13, 15, 16, 18, 19, 21, 22), кв. 35-100; Южно-Батцевская дача, кв. 1-3, 4 (1-8, 10-22, 24-29), кв. 5 (1, 3-14), кв. 6 (1-6, 8-41), кв. 7, 8 (1-8, 10-44),кв. 9 (1-4, 6-19 , кв. 10-59, 63-69, 74-79, 84-88, 94-98, 106-108, 116, 124; Северо-Батцевская дача, кв. 117-121; Ханинская дача, кв. 1-55, 56 (1-8, 10-12, 15-18, 20-50),кв. 57-66; Нелюбовская дача, кв. 1-56, 57 (2-7, 12- 14), кв. 58-61	заготовка древесины

окончание таблицы 14

№ 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	Чекалинское	АО "Научно-производственное объединение "Базальт"	26.05.2008	49	0,3000	Чекалинская дача, кв. 54, выд. 10	осуществление рекреационной деятельности
5	Чекалинское	ОАО Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья	02.06.2014	49	0,0346	Южно-Ватцевская дача, кв.33 выд. 14 (ч), кв. 34 выд. 29 (ч), кв. 35 выд.20 (ч), кв.36 выд.13 (ч), кв. 37 выд.14 (ч), кв. 38 выд. 17 (ч)	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
6	Чекалинское	ООО "Тулагидроспецстрой"	22.10.2015	46	350,0000	Чекалинская дача, кв. 39,40,41,42	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
7	Чекалинское	ООО "Суворовский лес"	31.05.2017	10	1 962,0000	Южно-Ватцевская дача, кв. 60-62, 70-73, 80-83, 89-93, 99-105, 109-115, 117-121	заготовка древесины
8	Чекалинское	МКУК "Парк культуры и отдыха города Суворова"	04.06.2015	б/с	12,2048	Южно-Ватцевская дача, кв. 6, выд. 4,5,6,8,9,10,11,12,14,16,17.	осуществление рекреационной деятельности

Г л а в а 2

Одним из основных принципов лесного законодательства (ст. 1 Лесного кодекса РФ) является использование лесов с учетом их глобального экологического значения, при условии сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду. Поэтому использование лесов должно быть совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

Виды использования лесов лесничества регламентируются ст. 25 Лесного кодекса РФ. Леса лесничества могут использоваться для одной или нескольких целей одновременно. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, предусмотренном ст. 27 Лесного кодекса РФ и соответствующими федеральными законами.

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 (в ред. Федерального закона от 27.12.2018 № 538 – ФЗ);
- «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 474 (с изм.);
- «Правилами ухода за лесами» - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626 (с изм.);
- «Правилами санитарной безопасности в лесах» - утвержденными постановлением правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. №607;
- «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 года №417 (с изм.).

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также вывозом из леса древесины (ч.1 ст. 29 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины (2016), Лесным планом Тульской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины

на основании договора купли - продажи лесных насаждений или контракта, указанного в ч.5 ст.19 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом. 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.

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 (ч. 1 ст. 29.1 Лесного кодекса РФ).

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 (ч. 2 ст. 29.1 Лесного кодекса РФ).

Согласно закона Тульской области от 05.12.2007 г. № 917-ЗТО «О лесах Тульской области» (с изм. на 01.04.2019г. №29-ЗТО) (ст. 23.1) к исключительным случаям заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений относятся:

1) рубка деревьев, представляющих угрозу безопасности, жизни и здоровью граждан;

2) заготовка древесины при отводе лесосек, проведении лесоустройства, проведении аварийно-спасательных и восстановительных работ в целях предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При осуществлении мероприятий, предусмотренных ст. 19 Лесного кодекса РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений. При осуществлении закупок работ по охране, защите, воспроизводству лесов с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины (ч.5 ст. 9 Лесного кодекса РФ) в контракт на выполнение работ включаются условия о купле-продаже лесных насаждений.

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209- ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч.5 ст. 29.1. Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

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 при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

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.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 №513.

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

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок заключения гражданами договоров купли - продажи лесных насаждений для собственных нужд устанавливается Правительством Тульской области.

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 г. № 917-ЗТО «О лесах Тульской области» (с изм.).

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, повреждённые и перестойные лесные насаждения. Рубки лесных

насаждений осуществляются в форме сплошных рубок или выборочных рубок. Сплошные рубки применяются при заготовке древесины, предоставленной в рубку, в границах лесного участка. При заготовке лесных насаждений определённого размера, пород и качества применяются выборочные рубки.

Согласно ст. 16 Лесного кодекса РФ для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии со ст. 111 Лесного кодекса РФ, «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 474 с изм.) в лесах Суворовского лесничества допускается проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

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 Суворовскому лесничеству производилось на основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 года №191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 19.04.2015 года № 105 «Об утверждении возрастов рубок».

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений Суворовского лесничества на срок действия лесохозяйственного регламента представлена в таблице 15.

Таблица 15

(таблица 6 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Целевое назначение лесов - Защитные леса														
Категория защитных лесов - Противоэрозионные леса														
Хозяйственная секция - Сосновая														
Всего включено в расчет	118	36,8	-	-	-	-	-	-	31	11,7	31	10,2	56	14,9
Средний процент выборки от общего запаса		16									25		15	10
Запас, вырубаемый за один прием	118	6,0	-	-	-	-	-	-	31	3	31	1,5	56	1,5
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	12													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,5												

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего	В том числе по полнотам					
		1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5
Ежегодная расчет- ная лесосека:	15						
корневой		0,7					
ликвид		0,6					
деловая		0,6					
Хозяйственная секция - Дубовая семенная							
Всего включено в расчет	6	1,4	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		29					
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,4	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости, лет	10						
Ежегодная расчет- ная лесосека:	-						
корневой		-					
ликвид		-					
деловая		-					
Хозяйственная секция - Дубовая порослевая							
Всего включено в расчет	327	66,8	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		16				20	

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	847	192,3	-	-	41	12,7	60	16,9	421	99,8	230	47,8	95	15,1
Средний процент выборки от общего запаса		20				30		31		21		15		11
Запас, вырубаемый за один прием	847	39,0	-	-	41	3,8	60	5,2	421	21,0	230	7,3	95	1,7
Средний период повторяемости, лет	7													
Ежегодная расчетная лесосека:	40													
корневой		1,9												
ликвид		1,6												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция - Липовая														
Всего включено в расчет	26	8,7	-	-	-	-	-	-	26	8,7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	26	1,7	-	-	-	-	-	-	26	1,7	-	-	-	-
Средний период повторяемости, лет	7													

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	1761	618,2	13	5,6	185	78,5	660	249,8	583	193,0	266	78,9	54	12,4
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		30		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	1758	152,4	13	1,7	185	23,5	660	75,0	583	39,1	266	11,9	51	1,2
Средний период повторяемости, лет	7													
Ежегодная расчетная лесосека:	63													
корневой		5,5												
ликвид		4,4												
деловая		1,5												
Итого мягколиственных:														
Всего включено в расчет	2652	822,3	13	5,6	226	91,2	720	266,7	1030	301,5	497	126,9	166	30,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	2639	193,3	13	1,7	226	27,3	720	80,2	1030	61,8	496	19,2	154	3,1
Средний период повторяемости, лет														

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в лесопарковых зонах														
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	44	9,0	-	-	-	-	-	-	26	5,7	18	3,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		13								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	44	1,2	-	-	-	-	-	-	26	0,9	18	0,3	-	-
Средний период повторяемости, лет	7													
Ежегодная расчетная лесосека:	6													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	28	8,3	-	-	-	-	-	-	11	3,3	17	5,0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		12								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	28	1,0	-	-	-	-	-	-	11	0,5	17	0,5	-	-

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Категория защитных лесов – Горно – санитарные леса														
Хозяйственная секция - Сосновая														
Всего включено в расчет	8	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,2	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой		-												
ликвид		-												
деловая		-												
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	14	3,1	-	-	-	-	-	-	12	2,7	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		17								18		10		
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,5	-	-	-	-	-	-	12	0,5	-	-	-	-

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Категория защитных лесов - Леса, имеющие научное или историко-культурное значение														
Хозяйственная секция - Сосновая														
Всего включено в расчет	97	36,5	-	-	-	-	22	10,6	41	16,1	21	6,8	13	3,0
Средний процент выборки от общего запаса		14						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	84	5,2	-	-	-	-	22	2,1	41	2,4	21	0,7	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,5												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция - Еловая														
Всего включено в расчет	81	23,4	-	-	-	-	-	-	1	0,6	26	10,0	54	12,8
Средний процент выборки от общего запаса		5								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	27	1,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	26	1,0	-	-

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Хозяйственная секция - Дубовая семенная														
Всего включено в расчет	540	124,2	-	-	-	-	8	3,0	36	11,2	232	60,7	264	49,3
Средний процент выборки от общего запаса		7						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	276	8,4	-	-	-	-	8	0,6	36	1,7	232	6,1	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	28													
корневой		0,8												
ликовид		0,7												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция - Дубовая порослевая														
Всего включено в расчет	5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,7	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		7										10		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,1	-	-
Средний период повторяемости, лет	10													

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	1042	227,7	7	2,2	13	3,9	125	32,1	523	120,7	276	56,1	98	12,7
Средний процент выборки от общего запаса		14		25		20		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1012	32,7	7	0,6	13	0,8	125	6,4	523	18,4	276	5,6	68	0,9
Средний период повторяемости, лет	7													
Ежегодная расчетная лесосека:	73													
корневой		2,4												
ликвид		2,0												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция - Липовая														
Всего включено в расчет	76	25,9	-	-	-	-	2	0,8	51	18,5	23	6,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		15						20		16		10		
Запас, вырубаемый за один прием	76	3,8	-	-	-	-	2	0,1	51	3,0	23	0,7	-	-
Средний период повторяемости, лет	7													

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Итого мягколиственных:														
Всего включено в расчет	1580	393,3	7	2,2	13	3,9	132	34,5	944	256,0	353	78,5	131	18,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1517	55,9	7	0,6	13	0,8	132	6,8	944	38,9	383	7,9	68	0,9
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	104													
корневой		3,9												
ликвид		3,3												
деловая		1,6												
Итого по категории защитных лесов:														
Всего включено в расчет	2303	578,3	7	2,2	13	3,9	162	48,1	1022	283,9	636	156,7	463	83,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1908	70,7	7	0,6	13	0,8	162	9,5	1022	43,1	636	15,8	68	0,9
Средний период повторяемости, лет														

продолжение таблицы 15

продолжение таблицы 15

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
В том числе хвойных:														
Всего включено в расчет	335	110,5	-	-	-	-	22	10,6	77	29,9	113	39,3	123	30,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	268	13,7	-	-	-	-	22	2,1	77	5,7	113	4,4	56	1,5
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	26													
корневой		1,3												
ликвид		1,2												
деловая		1,1												
Твердолиственных:														
Всего включено в расчет	878	193,3	-	-	-	-	8	3,0	118	29,7	381	92,3	371	68,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	613	19,5	-	-	-	-	8	0,6	118	5,4	381	10,9	106	2,6

окончание таблицы 15

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 согласно «Правил ухода за лесами», утвержденными приказом МПР РФ от 22.11.2017 г. № 626 (с изм.) 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 мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса РФ, ст. 19 Лесного кодекса РФ.

Выявленный фонд по этим рубкам ухода представлен в таблице 16.

Таблица 16

(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, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого			
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев				
Целевое назначение лесов - Защитные леса												
Хозяйство - Хвойное												
Порода - Сосна												
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	405	480	-	-	-	-	885			
		тыс.м ³	22,5	36,0	-	-	-	-	58,5			
2.	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	-	-			
3.	Ежегодный размер пользования:											
	площадь	га	27	24	-	-	-	-	51			
	выбираемый запас:											
	корневой	тыс.м ³	1,5	1,5	-	-	-	-	3,0			
	ликвидный	тыс.м ³	1,2	1,3	-	-	-	-	2,5			
	деловой	тыс.м ³	0,8	0,9	-	-	-	-	1,7			
Порода - Ель												
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	612	37	-	-	-	-	649			
		тыс.м ³	21,3	2,7	-	-	-	-	24,0			
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-			
3.	Ежегодный размер пользования:											
	площадь	га	11	2	-	-	-	-	13			

продолжение таблицы 16

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
3.	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,4	0,1	-	-	-	-	0,5
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	0,1	-	-	-	-	0,4
	деловой	тыс.м ³	0,2	0,1	-	-	-	-	0,3
Итого хвойных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1017	517	-	-	-	-	1534
		тыс.м ³	43,8	38,7	-	-	-	-	82,5
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	38	26	-	-	-	-	64
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	1,9	1,6	-	-	-	-	3,5
	ликвидный	тыс.м ³	1,5	1,4	-	-	-	-	2,9
	деловой	тыс.м ³	1,0	1,0	-	-	-	-	2,0
Хозяйство - Твердолиственное									
Порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	261	430	-	-	-	-	691
		тыс.м ³	10,1	20,5	-	-	-	-	30,6
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8	19	-	-	-	-	27
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,3	0,9	-	-	-	-	1,2
	ликвидный	тыс.м ³	0,2	0,7	-	-	-	-	0,9
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4

продолжение таблицы 16

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
<i>Порода - Дуб низкоствольный</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	2	1	-	-	-	-	3
		тыс.м ³	0,1	-	-	-	-	-	0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
<i>Порода - Ясень</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	-	5	-	-	-	-	5
		тыс.м ³	-	0,3	-	-	-	-	0,3
2.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 16

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
Итого твердолиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	263	436	-	-	-	-	699
		тыс.м ³	10,2	20,8	-	-	-	-	31,0
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования: площадь	га	8	19	-	-	-	-	27
	выбираемый запас: корневой	тыс.м ³	0,3	0,9	-	-	-	-	1,2
	ликвидный	тыс.м ³	0,2	0,7	-	-	-	-	0,9
	деловой	тыс.м ³	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4
Хозяйство - Мягколиственное									
<i>Порода - Береза</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	491	1851	-	-	-	-	2342
		тыс.м ³	16,6	76,1	-	-	-	-	92,7
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования: площадь	га	-	37	-	-	-	-	37
	выбираемый запас: корневой	тыс.м ³	-	1,5	-	-	-	-	1,5
	ликвидный	тыс.м ³	-	1,2	-	-	-	-	1,2
	деловой	тыс.м ³	-	0,6	-	-	-	-	0,6

продолжение таблицы 16

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
<i>Порода - Липа</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	31	274	-	-	-	-	305
		тыс.м ³	1,2	17,9	-	-	-	-	19,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	18	-	-	-	-	18
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	-	1,2	-	-	-	-	1,2
	ликвидный	тыс.м ³	-	1,0	-	-	-	-	1,0
	деловой	тыс.м ³	-	0,5	-	-	-	-	0,5
<i>Порода - Осина</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	103	53	-	-	-	-	156
		тыс.м ³	3,9	2,8	-	-	-	-	6,7
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-	-

окончание таблицы 16

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
Итого мягколиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	625	2178	-	-	-	-	2803
		тыс.м ³	21,7	96,8	-	-	-	-	118,5
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	55	-	-	-	-	55
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	-	2,7	-	-	-	-	2,7
	ликвидный	тыс.м ³	-	2,2	-	-	-	-	2,2
	деловой	тыс.м ³	-	1,1	-	-	-	-	1,1
Всего по лесничеству:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1905	3131	-	-	-	-	5036
		тыс.м ³	75,7	156,3	-	-	-	-	232,0
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	46	100	-	-	-	-	146
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	2,2	5,2	-	-	-	-	7,4
	ликвидный	тыс.м ³	1,7	4,3	-	-	-	-	6,0
	деловой	тыс.м ³	1,1	2,4	-	-	-	-	3,5

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 17

(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. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины															
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего			
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		
		лик-вид- ный	дело- вой		лик-вид- ный	дело- вой		лик-вид- ный	дело- вой		лик-вид- ный	деловой		лик-вид- ный	дело- вой	
Хвойное	26	1,2	1,1	64	2,9	2,0	90	4,2	1,5	-	-	-	-	180	8,3	4,6
Твердо-листvenное	61	1,6	1,1	27	0,9	0,4	45	1,3	0,5	-	-	-	-	133	3,8	2,0
Мягко-листvenное	223	9,8	4,2	55	2,2	1,1	48	1,1	0,2	12	0,5	0,2	338	13,6	5,7	
Итого:	310	12,6	6,4	146	6,0	3,5	183	6,6	2,2	12	0,5	0,2	651	25,7	12,3	

*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.д.

Из общего размера пользования по всем видам рубок заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений составляет 48% по площади и 49% - по ликвидному запасу.

В целом, по лесам лесничества общий ежегодный размер по всем видам рубок при заготовке древесины составляет 651 га с выборкой 25,7 тыс. м³ ликвида. Из общего размера пользования на долю хвойных насаждений приходится 28% по площади и 32 % - по ликвидному запасу; на долю твердолиственных – соответственно 20 % и 15 %; на долю мягколиственных – 52 % по площади и 53 % - по ликвидному запасу.

Возрасты рубок, процент (интенсивности) выборки древесины, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления

На основании ст. 15 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок», установлены следующие возрасты рубок лесных насаждений Тульской области, которые представлены в таблице 18.

Таблица 18
(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
Защитные леса: 1) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в лесопарковых зонах - горно - санитарные леса	<u>Сосновая</u> сосна, лиственница	все бонитеты	101 – 120
2) ценные леса: - леса, имеющие научное или историко - культурное значение - противоэрозионные леса лесов	<u>Еловая</u> ель	все бонитеты	101 – 120
	<u>Твердолиственная</u> <u>семенная</u> дуб семенной, ясень	все бонитеты	121 – 140
	<u>Твердолиственная</u> <u>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
	<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.

Расчетная лесосека исчисляется по лесничеству для защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягкотравленому) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам. В разрезе участковых лесничеств расчетная лесосека устанавливается пропорционально площади эксплуатационного фонда для каждого хозяйства по преобладающим породам.

Возрастные периоды проведения рубок осветления, рубок прочисток, рубок прореживания, проходных рубок приведены в таблице 19 согласно «Правил ухода за лесами», утвержденными приказом МПР РФ от 22.11.2017 г. №626 (с изм.).

Таблица 19

**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 генера- ции порослевого происхож- дения древесных пород при возрасте рубки	остальных древесных пород при возрасте рубки		
более 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 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

Сроки повторяемости рубок ухода представлены в таблице 20.

Таблица 20
Сроки повторяемости рубок ухода, лет

Виды рубок	Преобладающая порода				
	сосна, листвен- ница	ель	дуб, ясень	береза, липа	осина
Рубки осветления	5	5	5	5	5
Рубки прочистки	5	5	5	5	5
Рубки прореживания	15	10	10	10	10
Проходные рубки	20	15	15	15	15

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

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений в лесах Тульской области осуществляются в форме выборочных рубок.

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

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

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

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

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

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

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

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

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

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

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

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

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, поэтому в Тульской области не проектируются.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при

условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления (2019).

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

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

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в

первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30-35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

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

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

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

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными

границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создаётся опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений при выборочных рубках приведены в таблице 21.

Таблица 21

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

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
<i>Зона хвойно-широколиственных лесов</i>	
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>	
Добровольно-выборочные рубки	50
Группово-выборочные рубки	25
Равномерно-постепенные рубки	25
Группово-постепенные рубки	15
Чересполосные постепенные рубки	15

Уход за лесами осуществляется в соответствии с «Правилами ухода за лесами» утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626 (с изм.).

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

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

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;
- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;
- рубки единичных деревьев, в том числе semenников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции,

ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 19.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в Приложении 2.

В соответствии с п. 40 постановления Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах» в насаждениях ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и рубки прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные рубки в указанных насаждениях не проводятся.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I – лучшие, II – вспомогательные, III – нежелательные.

К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полнодревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших

и вспомогательных деревьев;

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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 средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

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 противоэрозионных естественных и искусственно созданных лесах, включая различные участки особо защитных лесов, имеющие противоэрозионное 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.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Согласно ст. 62 Лесного кодекса РФ и «Правилам лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 года №188, лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Методы, технологии, параметры лесовосстановления в лесах лесничества приведены в разделе 2.17.

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

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст.31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы (приказ Рослесхоза от 24.01.2012 года №23).

Граждане, юридические лица могут осуществлять заготовку живицы на основании договоров аренды лесных участков. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для заготовки живицы заключается на срок от 10 до 49 лет.

В подсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, возможные для эксплуатации.

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

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки живицы, 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, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;

- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

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, предназначенные 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 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений «Фонд подсочки древостоев» не приводится.

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

В соответствии с ч.2 ст.32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 года № 325), к недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов.

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;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям

законодательства Российской Федерации.

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

Согласно ст. 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

Заготовка валежника

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года путем сбора остатков стволов деревьев, сучьев без использования рубящего инструмента, пил и сучкорезов. Граждане имеют право свободно и бесплатно осуществлять заготовку валежника для собственных нужд (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 года № 325).

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 22

Выход бересты, кг с 1 м³ стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
<i>Деловая</i>			
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

Возможные запасы бересты в березняках лесничества приводятся в таблице 23.

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

Для заготовки ивового корыя 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, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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.

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

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 контролем работников лесничества.

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.

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 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 представлены в таблице 23.

*Таблица 23
(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 (пневый осмол)	скл. м ³	200
2	Береста	т	80
3	Кора деревьев и кустарников	т	3,4
4	Хворост	т	460
5	Веточный корм	т	-
6	Еловые, сосновые лапы	т	1,4
7	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, подобные лесные ресурсы	т	2000
8	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	6,0
9	Валежник	м ³	2200
10	Древесная зелень	т	430

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.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 года №511).

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.

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

- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;

- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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 (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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 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 года №3-ФЗ (с изм.) «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка дикорастущих плодов, ягод

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

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Заготовка гражданами ягод для собственных нужд осуществляется вручную, без применения различных механических приспособлений, наносящих повреждения ягодникам и снижающих урожай ягод в последующие годы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, дикорастущих плодов носит на территории лесничества любительский характер и их промышленный сбор не предусматривается.

Произведена оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесах лесничества, согласно нормативных региональных таблиц, приведенных в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003г.

Зная среднюю урожайность ягод, грибов, лекарственного сырья, в различных типах леса (или ТЛУ) на единице площади (кг/га) и продукирующую площадь, определялась величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья для данной территории.

Урожайность и запасы ягод, грибов и лекарственного сырья определялись по итогам таблиц классов возраста, таблицам «Распределение лесных земель по типам леса», «Распределение лесных земель по ТЛУ» и региональным нормативным таблицам.

Оценка урожайности ягод в различных типах леса лесничества представлена в таблице 24.

Таблица 24

Оценка урожайности ягод в различных типах леса лесничества

Тип леса	Общая покрытая лесной растительностью площадь, га	Ягодоносная площадь		Средняя урожайность ягод, кг/га		Биологический урожай, кг		Эксплуатационный запас, кг	
		%	га	малина	земляника	малина	земляника	малина	земляника
Дубняк кленово-липовый снытьевый	890	7	62	5	2	310	124	155	62
Дубняк кленово-липовый разнотравный	50	7	4	4	2	16	8	8	4
Сосняк сложный (дубняковый)	180	7	13	4	2	52	26	26	13
Дубняк ясенево-липовый снытьевой	30	7	2	4	2	8	4	4	2
Сосняк брусничник	70	7	5	220	-	1100	-	550	-
Прогалины	36	7	3	320	320	960	960	480	480
Вырубки	39	7	3	250	175	750	525	375	263
Итого:	1295	-	92	-	-	3196	1647	1598	824

Эксплуатационный запас составляет 50% от возможного биологического урожая ягод. Кроме того, надо учитывать, что до 50-60% урожая осваивается местным населением.

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.

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, сыроечки, строчки, сморчки;

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

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

Оценка урожайности грибов в различных типах леса лесничества представлена в таблице 26.

Таблица 25
Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	апрель-май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	апрель-май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	июнь-сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	август-сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	июнь-октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	июнь-октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	июль-сентябрь	В молодых осинниках и смешанных лесах с примесью осины
Масленок	июнь-октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	июнь-сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	август-сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	июнь-сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	июль-октябрь	Во всех лесах
Груздь	июль-октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	июнь-октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках
Волнушка	июль-октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	май-октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	июль-сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках
Козляк	июль-сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах
Польский гриб	июль-сентябрь	В сосновых и еловых лесах

Таблица 26

Оценка урожайности грибов в различных типах леса лесничества

Тип леса, угодий	Класс бонитета	Возраст насаждений, лет	Основные виды грибов	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, %/га	Средний выход грибов с 1 га, кг	Биологическая урожайность, кг	Эксплуатационный запас, кг
Сосняк сложный (дубняковый)	I - II	40-100	Лисичка	40	10/4	50	200	100
			Подосиновик	40	20/8	100	800	400
			Подберезовик	40	20/8	100	800	400
			Козляк	40	20/8	50	400	200
Сосняк брусничник	I - II	40-100	Масленок	20	10/2	100	200	100
			Белый гриб	20	10/2	100	200	100
			Лисичка	20	10/2	30	60	30
			Сыроежки	20	10/2	50	100	50
Березово-осиновый: кисличник, черничник, брусничник	I - II		Подосиновик	15	20/3	100	300	150
			Подберезовик	15	20/3	100	300	150
Вырубки			Опята осенние	39	20/8	100	800	400

окончание таблицы 26

Тип леса, угодий	Класс бони- тета	Возраст насаж- дений, лет	Основные виды грибов	Общая пло- щадь, га	Продуцирую- щая площадь,		Сред- ний выход грибов с 1 га, кг	Биоло- гичес- кая урожай- ность, кг	Эксплуата- цион- ный запас, кг
					%	га			
Итого:				309				4160	2080
В том числе, по видам:									
			Белый гриб					200	100
			Масленок					200	100
			Лисичка					260	130
			Подберезовик					1100	550
			Подосиновик					1100	550
			Опята осенние					800	400
			Козляк					400	200
			Сыроежка					100	50

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учетом того, что 50-60% урожая грибов собирается местным населением.

Расчет запаса грибов произведен для наиболее часто встречаемых видов грибов Тульской области.

Заготовка березового сока

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

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса I – III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Заготовка березового сока осуществляется в период начала сокодвижения.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться показателями приведенными в таблице 27.

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.

Таблица 27

Нормы нагрузки дерева

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсечке	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 28

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 подсочки.

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 (по Давидову).

Таблица 29

**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

Заготовка папоротника-орляка

Съедобным побегом папоротника-орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – 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. Побеги обламываются у самого основания.

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

Сбор и заготовка лекарственных растений

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

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4 – 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15 – 20 лет.

Оценка наличия основных видов лекарственных растений на территории лесничества представлена в таблице 30.

Лекарственные растения

Таблица 30

Оценка наличия основных видов лекарственных растений на территории лесничества

ТЛУ	Группа типов леса	Наименование растений	Используемые части	Общая продуцирующая площадь, га	Биологический запас при 100% проективном покрытии, кг/га сухого веса	Биологический урожай		Эксплуатационный запас, кг
						продуцирующая площадь, %/га	со всей пло-щади, кг	
С ₂	сложная	душица обыкновенная	трава	220	5	10/22	110	55
		земляника лесная	листья	170	20	10/17	340	170
		чистотел большой	трава	50	120	10/5	600	300
		щитовник мужской	корневища	70	70	10/7	490	245
Д ₂	сложная	зверобой продырявленный	листья	110	20	10/11	220	110
		тысячелистник обыкновенный	трава, соцветия	70	20	10/7	140	70
		душица обыкновенная	трава	170	40	10/17	680	340
		земляника лесная	листья	60	15	10/6	90	45
		чистотел большой	трава	40	120	10/4	480	240

продолжение таблицы 30

ТЛУ	Группа типов леса	Наименование растений	Используемые части	Общая производящая площадь, га	Биологический запас при 100% проективном покрытии, кг/га сухого веса	Биологический урожай		Эксплуатационный запас, кг	
						производящая площадь, %/га	со всей площади, кг		
Вырубка		зверобой продырявленный	листья	39	40	10/4	160	80	
		тысячелистник обыкновенный	трава, соцветия	39	40	10/4	160	80	
		душица обыкновенная	трава	39	80	10/4	320	160	
		земляника лесная	листья	39	15	10/4	60	30	
Д ₃	сложная	тысячелистник обыкновенный	трава, соцветия	70	20	10/7	140	70	
		чистотел большой	трава	80	120	10/8	960	480	
		ландыш майский	листья, цветы	110	60	10/11	660	330	
		земляника лесная	листья	70	20	10/7	140	70	
Д ₄	приручьевая	крапива двудомная	листья	10	40	10/1	40	20	
	Итого:			1456			5790	2895	

окончание таблицы 30

ТЛУ	Группа типов леса	Наименование растений	Используемые части	Общая продуктивная площадь, га	Биологический запас при 100% проективном покрытии, кг/га сухого веса	Биологический урожай		Эксплуатационный запас, кг
						продуцирующая площадь, %/га	со всей пло-щади, кг	
<i>В том числе по видам лекарственных растений:</i>								
		душица обыкновенная					1110	555
		земляника лесная					630	315
		чистотел большой					2040	1020
		щитовник мужской					490	245
		крапива двудомная					40	20
		зверобой продырявленный					380	190
		тысячелистник обыкновенный					440	220
		ландыш майский					660	330
	Итого:						5790	2895

Примечание: к сложной группе типов леса в Суворовском лесничестве отнесены следующие типы леса: сосняк дубняковый (СДУБ, ельник дубняковый (ЕДУБ), дубняк кленово-липовый сnyтьевый (ДКЛСН), дубняк ясенево-липовый сnyтьевый (ДЯССН), дубняк кленово-липовый разнотравный (ДКЛРТ).

*Таблица 31
(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	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
<i>Пищевые лесные ресурсы</i>			
1.	Ягоды по видам:		
1.1.	Земляника	т	0,8
1.2.	Малина	т	1,6
	<i>Итого:</i>		2,4
2.	Грибы по видам:		
2.1.	Белый гриб		0,10
2.2.	Масленок	т	0,10
2.3.	Лисичка	т	0,13
2.4.	Подберезовик	т	0,55
2.5.	Подосиновик	т	0,55
2.6.	Опенок	т	0,40
2.7.	Козляк	т	0,20
2.8	Сыроежка	т	0,05
	<i>Итого:</i>		2,08
	<i>Всего:</i>		4,48
<i>Лекарственные растения</i>			
3.	Лекарственное сырье по видам:		
3.1.	Душица обыкновенная		0,55
3.2.	Ландыш майский	т	0,33
3.3.	Земляника лесная	т	0,32
3.4.	Чистотел большой	т	1,02
3.5.	Щитовник мужской	т	0,25
3.6.	Крапива двудомная	т	0,02
3.7.	Зверобой продырявленный	т	0,19
3.8.	Тысячелистник обыкновенный	т	0,22
	<i>Итого:</i>		2,9

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.

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 «О животном мире» от 24.04.1995 года №52-ФЗ (с изм.);
- Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм.);
- распоряжением Правительства РФ «Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» от 11.07.2017 года №1469-р;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» от 30.04.2010 года №138 (с изм.);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении правил охоты» от 16.11.2010 года №512 (с изм.);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» от 24.12.2010 года №560;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации» от 31.08.2010 года №335;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустроства» от 23.12.2010 года №559 (с изм.);

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «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» от 12.12.2017 года №661.

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

- закон Тульской области «О животном мире» от 08.05.2008 года №995-ЗТО (с изм.);

- закон Тульской области «О регулировании отдельных отношений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Тульской области» от 07.03.2012 года №1732-ЗТО (с изм.).

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

- указ губернатора Тульской области «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Тульской области» от 30.07.2013 года №104 (с изм.).

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.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов 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:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии лесным законодательством;

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

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

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

- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;
- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

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

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;
- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;
- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Юридические лица и граждане, занимающиеся содержанием и разведением объектов животного мира, обязаны гуманно обращаться с ними, соблюдать надлежащие санитарно-ветеринарные и зоогигиенические требования к их содержанию. Несоблюдение указанных требований влечет за собой административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации, а объекты животного мира подлежат конфискации в судебном порядке.

Для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания создаются питомники

диких животных, вольеры, иные необходимые объекты охотничьей инфраструктуры, в том числе ограждения, и должны соблюдаться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в установленном порядке ограничиваются другие виды использования лесов, а также пребывание граждан в лесах;
- лесные участки не должны пересекаться дорогами общего пользования;
- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;
- во избежание значительного повреждения животными древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящейся на огражденной территории, лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны обеспечивать их полноценным кормлением;
- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

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.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ и Перечнем случаев:

- 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 содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм.).

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, и по согласованию с

уполномоченными органами, осуществляющими охрану земельных, водных и лесных ресурсов. Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

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;
- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экsterьера;
- предотвращение болезней охотничьих ресурсов.

Перечень и нормы проведения основных биотехнических мероприятий приведены в таблице 32.

Таблица 32
Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид Животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
<i>Продолжительность подкормки</i>	благородный олень	дней	110
	косуля	дней	120
	кабан	дней	180
	зайцы	дней	120
	боровая дичь	дней	150
<i>Создание сооружений для выкладки кормов:</i>			
<i>- кормушки на 10 особей</i>	благородный олень	шт.	1
	косуля	шт.	2

продолжение таблицы 32

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
- 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
<i>Выкладка кормов на 1 особь за сезон:</i>			
- 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
- 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

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
<i>Устройство кормовых полей:</i> 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
<i>Выкладка кормовых деревьев:</i>			
- 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 ³	10
- кормовых деревьев на 1000 га леса	лось	м ³	5-10
	зайцы	шт.	7
<i>Устройство галечников</i> на 1000 га свойственных угодий	боровая дичь	шт.	1
<i>Устройство порхалищ</i> на 1000 га свойственных угодий	боровая дичь	шт.	10
<i>Устройство искусственного водопоя</i> на 1000 га угодий	благородный олень	шт.	1

Примечание: Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению биотехнических мероприятий при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований лесного участка, в соответствии с которыми разрабатывается документ внутрихозяйственного устройства.

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

- основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;
- сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране;
- проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда.

Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей устанавливается проектом освоения лесов, а их количество и место расположения рассчитывается исходя из площади арендованного участка и рельефа местности.

Сроки использования лесов при проведении биотехнических мероприятий представлены в таблице 33.

Таблица 33

**Сроки использования лесов при проведении
биотехнических мероприятий**

№№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	Устройство подкормочных площадок	в течение всего года
2	Устройство кормушек	в течение всего года
3	Устройство солонцов	в течение всего года
4	Выкладка кормовых деревьев	ноябрь – март
5	Выкладка соли	июль – март
6	Заготовка древесных веников	июнь – август
7	Заготовка сена	июль – август
8	Заготовка или закупка сочных кормов	август – октябрь
9	Создание биотехнических водоемов	июнь – сентябрь

Согласно ст. 6 Федерального закона от 24.07.2009 года №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается создание охотничьей инфраструктуры.

К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень

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

В соответствии с распоряжением Правительства РФ «Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» от 11.07.2017 года №1469-р к охотничьей инфраструктуре относятся следующие объекты:

- вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- егерский кордон;
- охотничья база.

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

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

Охота на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм.) и Лесным кодексом РФ.

Лимиты и квоты добычи охотничьих ресурсов утверждаются ежегодно постановлением Правительства Тульской области.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещено (ст. 114 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст.38 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 года №314 (с изм.).

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства;

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

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

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, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию.

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);

- создавать согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать согласно ч. 2 ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

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 (ч.4 ст.38 Лесного кодекса).

Использование лесов для сенокошения

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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, полечица собачья, мятылик	Средний
Суходольные, долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятылик	Хороший
Низменные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осоки, бобовые разнотравные	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, 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).

Пастыба 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 представлено в таблице 36.

Таблица 36

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

Наименование медоносов	Общая площадь распространения	Площадь в переводе на полное покрытие	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуатационный запас (50% от общего, ц)	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, (кг)	Возможное содержание количества пчелосемей	Средняя норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара, кг/га	по всей площади, ц				меда, кг	воска, ц	меда, кг	воска, ц
Липа	1803	1262	500	6310,0	3155,0	120	2629	15	1	394,4	26,3
Ива	21	15	100	15,0	7,5	120	6	15	1	0,9	0,1
Медоносы на сенокосах	21	15	30	4,5	2,3	120	2	15	1	0,3	-
Медоносы на пастбищах	17	12	30	3,6	1,8	120	2	15	1	0,3	-
Медоносы на прогалинах и пустырях	36	25	20	5,0	2,5	120	2	15	1	0,3	-
Медоносы на вырубках	39	27	20	5,4	2,7	120	2	15	1	0,3	-
Болота	58	41	15	6,2	3,1	120	3	15	1	0,5	-
Итого:	1937	1397	-	6349,7	3174,9	-	2646	-	-	397,0	26,4

*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	1
2.	Сенокошение	га /тонн	21/13
3.	Пастьба скота:		
	а) в лесу	тыс.га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	17/85
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	Липа, клен, ива	га	1824
	травы	га	171
	б) медопродуктивность:		
	Липа, клен	кг /га	550
	травы	кг /га	20
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	к-во пчелосемей	2646

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, образовательной деятельности регламентируется ст.40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 года №548).

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится 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 природы, 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;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории

за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и о защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке 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 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.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании ст.45, 54 Земельного кодекса РФ.

В настоящее время проводятся работы по проектированию создания национального парка «Тульские засеки» на территории Суворовского лесничества.

«Тульские засеки» использовались как оборонительный рубеж для защиты Московского государства и являются местом возникновения первой лесной заповедной службы. Здесь также зародилась и сформировалась первая школа русского лесоводства. Местность богата памятниками археологии, истории и архитектуры. Целью создания национального парка является сохранение природно-исторического ландшафта Засечной черты, уникальных природных и культурных комплексов, развития экологически ориентированных видов рекреации и туризма.

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 Рослесхоза от 21.02.2012 года №62). При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах (ст.11. Лесного кодекса РФ).

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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)**

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							
	Сосна, лиственница	Ель	Дуб	Липа, вяз	Береза	Осина, тополь	Ольха черная	Ольха серая
Молодняки								
10-15	1,3	0,8	1,4	1,8	1,7	1,5	0,7	1,2
Средневозрастные и приспевающие								
10-15	1,8	1,2	1,9	2,3	2,1	2,0	0,9	1,7
Спелые и перестойные								
10-15	1,5	1,1	1,7	2,0	1,9	1,8	0,8	1,4

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 – тропиночным 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
<i>Изменения лесной среды не наблюдается.</i> Подрост, подлесок 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

Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования	Стадии рекреационной деградации
<i>Изменение лесной среды незначительно.</i> Проективное покрытие травяного покрова увеличивается до 50%. В травяном покрове появляются виды, не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске 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 - тропиночной сети.	2
<i>Изменение лесной среды средней степени.</i> 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.).	3
<i>Изменение лесной среды в сильной степени.</i> 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.	4
<i>Лесная среда деградирована.</i> 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.	5

Таблица 42

**Корректировочная шкала рекреационных нагрузок с учетом стадий
дигрессии древостоеv**
(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 и туризма возможно на всей территории лесничества.

К зоне рекреационной деятельности Суворовского лесничества отнесены леса, расположенные в лесопарковых зонах, площадь которых составляет 224 га.

Леса, расположенные в лесопарковых зонах:

Чекалинское участковое лесничество:

– Южно-Ватцевская лесная дача – кв. 2, ч.4-6, ч.11 (224 га);

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 (с изм.) 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 г. №878 (с изм.) 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.

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 «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», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. №1755, леса, расположенные в лесопарковых зонах, 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 воспроизведству 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

В соответствии со ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации, при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 года №849-р «Об утверждении перечня объектов, 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 защитных лесах относятся:

- а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах:

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

- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в подпункте "а" настоящего пункта):

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный.

В прогулочной зоне необходимы условия для тихого прогулочного отдыха. Это прогулочные маршруты с живописными ландшафтами, памятниками природы и другими объектами познавательного характера.

В местах массового отдыха должны быть обеспечены условия для активных форм отдыха.

На всех этих участках намечается оборудование их малыми архитектурными формами (МАФ).

Создание мест отдыха позволит решить следующие задачи:

- малые архитектурные формы привлекут к себе внимание, станут своеобразным буфером на пути к биогруппам, помогут значительно снизить процессы стихийного использования природных лесных комплексов во время отдыха;
- компактно распределить отдыхающих в рекреационной среде, снижая на остальной части территории лесов излишнюю рекреационную нагрузку;
- предоставит комфортные условия для отдыхающих в максимально приближенной к природе обстановке.

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	-
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 ²	37	-	5
10.	Площадки для разбивки палаток туристов	м ²	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», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.88 г., а также Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм.).

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.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности должно производиться в соответствии со ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации, а также действующими «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 №62).

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

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.

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

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

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

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

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

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

деятельности;

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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 подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Потребность в создании и эксплуатации лесных плантаций на территории Суворовского лесничества в настоящее время отсутствует.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 года №510).

Выращивание лесных насаждений, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, лекарственного сырья 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.

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, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;

- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- 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 (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- 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 вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изм.).

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется ст.39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 года №308).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляющую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, 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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках теплицы, другие

строения и сооружения;

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

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.

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

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

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

На территории Суворовского лесничества постоянного базисного питомника нет.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ.

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 и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 года №515 (с изм.).

Для выполнения указанных работ лесные участки предоставляются в аренду в соответствии со ст.43,Лесного кодекса РФ или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий (ст.81 – 84), допускается выполнение работ без предоставления лесного участка в аренду, если

выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах. В ст. 10 Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 года №2395-1 (с изм.) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- 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 участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года.

Не допускается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (п.4 ч.2 ст.114 Лесного кодекса РФ).

В целях размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкоплотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разведкой и добычей полезных ископаемых.

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. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов,

не связанных с созданием лесной инфраструктуры, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разведкой и добычей 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 устраниению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное 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 по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст.44, 21 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов 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 Лесного кодекса РФ, указанные лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет.

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, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» от 30.12.2006 года № 844 (с изм.).

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.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища 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 представлены реками, ручьями, прудами и озерами, общая площадь которых составляет 80,9 га.

Таблица 44

Существующие водные объекты на территории лесничества

Наименование водных объектов	Площадь, га	Протяженность, Км
Реки	3,7	11,8
Ручьи	5,6	44,3
Озера	63,2	
Пруды	8,4	
Итого:	80,9	56,1

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 (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 года №223).

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 п.5 ч.2 ст.114 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного кодекса РФ.

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.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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.

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

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутриводного 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 (с изм.). Согласно этого пункта, 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 неотклонном их положении на следующем расстоянии (таблица 45).

Таблица 45
Охранная зона электрических сетей

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
до 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, ±400	30
750, ±750	40
1150	55

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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 и иными 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 устраниению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для 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 реализации древесины, которая получена при использовании лесов,

расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.43 – 46 Лесного кодекса РФ, постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 года №604 (с изм.).

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно ст. 13 Лесного кодекса РФ, лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры.

Линии электропередачи, линии связи, газопроводы и прочие трассы считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

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).

Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 (с изм.), установлены требования к строительству, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Таблица 46
Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование объекта	Площадь, га	Протяженность, км
Дороги с искусственным покрытием	15,9	12,9
Дороги грунтовые	88,9	233,4
Линии электропередачи	88,8	28,3
Линии связи	0,6	0,5
Газопроводы	32,6	18,5
Прочие трассы	11,1	8,2
Всего:	237,9	301,8

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст.46 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 01.12.2014 года №528).

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 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается на объектах, цехах переработки древесины, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного Кодекса РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использования лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изм.).

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

В соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное 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.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации. В соответствии со ст.8 Федерального закона 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.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизведству 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 включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм.) и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изм.).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров 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.

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;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры (постановление Правительства РФ от 16.04.2011 года №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»):
 - прочистка просек, прочистка 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.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.).

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

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 включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется ежегодно органами государственной власти в пределах своих полномочий. Планы тушения пожаров устанавливают:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

Разработка планов тушения лесных пожаров регламентируется ст.53.3 Лесного кодекса РФ. Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 года №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Согласно ст.53.4 *тушение лесного пожара* включает в себя:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесных пожаров и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара, в том числе выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственноому вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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. Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Тушение лесных пожаров на территории Суворовского лесничества возложено на специализированное государственное автономное учреждение – Белевский филиал государственного автономного учреждения Тульской области «Тульское лесохозяйственное объединение».

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 ашлагов противопожарной и природоохранной тематики;
- изготовление и распространение листовок 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.

Пользователи лесных участков должны быть оснащены средствами пожаротушения в соответствии с Видами средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормами наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 28.03.2014 г. № 161(с изм.).

На основании п. 7 Правил пожарной безопасности в лесах, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесов лесничества была принята классификация природной пожарной опасности лесов по условиям погоды согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 года №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» 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 пожароопасного 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 приручейных 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, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в 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 лесных 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 Суворовского лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 48 по данным ГЛР на 01.01.2020.

Таблица 48

**Распределение площади земель лесного фонда
по классам пожарной опасности**

площадь, га

№№ п/п	Участковое лесничество, лесная дача	Классы пожарной опасности					Итого	Сред- ний класс
		I	II	III	IV	V		
1	<i>Ханинское участковое лесничество:</i>							
	- Нелюбовская лесная дача	-	671	2209	3020	-	5900	III,4
	- Ханинская лесная дача	-	51	866	4873	-	5790	III,8
<i>Итого:</i>		-	722	3075	7893	-	11690	III,6
2	<i>Чекалинское участковое лесничество:</i>							
	- Южно-Ватцевская лесная дача	-	156	1894	5249	-	7299	III,7
	- Чекалинская дача	-	1055	2377	2926	-	6358	III,3
	- Северо-Ватцевская лесная дача	-	73	-	267	-	340	III,6
<i>Итого:</i>		-	1284	4271	8442		13997	III,5
<i>Всего по лесничеству:</i>		-	2006	7346	16335	-	25687	III,6
%		-	7,8	28,6	63,6	-	100,0	

Согласно классификации природной пожарной опасности лесов, средний класс природной пожарной опасности земель лесного фонда лесничества составляет III,6.

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 (с изм.), Правила пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (с изм.), Нормативы противопожарного обустройства лесов (приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174), 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.	5
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	10
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	26
5	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	52

Общие требования пожарной безопасности в лесах

Правила пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «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 осеннеей 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, поживных 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 поленницы 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, разведке и добычи 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».

Требования к защите лесов от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов – система мероприятий, направленных на сохранение устойчивости лесов, предотвращение ущерба от уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения лесов, на снижение потерь от вредителей и болезней лесов, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера.

Защита лесов от вредных организмов регламентируется ст. 60.1- 60.11 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. №607), Правилами ликвидации очагов вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 г. №361), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 г. № 470).

Согласно ст.60.3 Лесного кодекса РФ меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Санитарное состояние насаждений оценивалось по Шкале категорий состояния древостоев (Приложение №1 к постановлению Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» от 20.05.2017 № 607) (таблица 50).

Таблица 50

Шкала категорий состояния деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Листственные
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 ^a - 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 ^b - 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
VI - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осипались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
VI ^a - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осипались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	Хвойные	Листственные
VI ^б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осипались 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	

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

По лесозащитному районированию (приказ Рослесхоза от 30 октября 2019 N 1265 «О внесении изменений в Приложение №2 к приказу 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») Суворовское лесничество относится к зоне сильной лесопатологической угрозы.

Проведение и определение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий должно устанавливаться исходя из санитарного и лесопатологического состояния насаждений, которое определяется при проведении лесопатологического обследования в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016г. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (с изм.).

Согласно ст.60.6 Лесного кодекса РФ лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

В соответствии со ст.60.7 Лесного кодекса РФ предупреждение

распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план Тульской области, лесохозяйственный регламент лесничества.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями, антропогенными факторами, проектируются сплошные и выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины, уборка аварийных деревьев, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах (2017).

Объемы этих видов рубок приводятся в таблице 51.

*Таблица 51
(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									
Хозяйство – Хвойное														
<i>Порода – Сосна</i>														
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	89,8	-	89,8	-	-	89,8						
		тыс.м ³	6,4	-	6,4	-	-	6,4						
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1									
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:													
	площадь	га	89,8	-	89,8	-	-	89,8						
	выбираемый запас, всего													
	корневой	тыс.м ³	6,4	-	6,4	-	-	6,4						
	ликвидный	тыс.м ³	4,2	-	4,2	-	-	4,2						
	деловой	тыс.м ³	1,5	-	1,5	-	-	1,5						

продолжение таблицы 51

№ 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			
<i>Порода – Ель</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	
		тыс.м ³	-	-	-	-	-	
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	-	-	-	-	-	
		выбираемый запас, всего						
		корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	
		ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	
		деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	
<i>Итого хвойных:</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	89,8	-	89,8	-	-	
		тыс.м ³	6,4	-	6,4	-	6,4	
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	89,8	-	89,8	-	-	
		выбираемый запас, всего						
		корневой	тыс.м ³	6,4	-	6,4	-	
		ликвидный	тыс.м ³	4,2	-	4,2	-	
		деловой	тыс.м ³	1,5	-	1,5	-	
<i>Хозяйство – Твердолистенное</i>								
<i>Порода – Дуб высокоствольный</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45,0	-	45,0	-	-	
		тыс.м ³	2,1	-	2,1	-	2,1	
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	45,0	-	45,0	-	-	
		выбираемый запас, всего						
		корневой	тыс.м ³	2,1	-	2,1	-	
		ликвидный	тыс.м ³	1,3	-	1,3	-	
		деловой	тыс.м ³	0,5	-	0,5	-	

продолжение таблицы 51

№ 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						
<i>Порода – Дуб низкоствольный</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-			
		тыс.м ³	-	-	-	-	-	-			
2.	Срок вырубки или уборки	лет									
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	-	-	-	-	-	-			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
<i>Итого твердолиственных:</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45,0	-	45,0	-	-	45,0			
		тыс.м ³	2,1	-	2,1	-	-	2,1			
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	45,0	-	45,0	-	-	45,0			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	2,1	-	2,1	-	2,1			
		ликвидный	тыс.м ³	1,3	-	1,3	-	1,3			
		деловой	тыс.м ³	0,5	-	0,5	-	0,5			
<i>Хозяйство – Мягколиственное</i>											
<i>Порода – Береза</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,0	-	38,0	-	-	38,0			
		тыс.м ³	1,3	-	1,3	-	-	1,3			
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	38,0	-	38,0	-	-	38,0			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	1,3	-	1,3	-	1,3			
		ликвидный	тыс.м ³	0,7	-	0,7	-	0,7			
		деловой	тыс.м ³	0,1	-	0,1	-	0,1			

продолжение таблицы 51

№ 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						
<i>Порода – Осина</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-			
		тыс.м ³	-	-	-	-	-	-			
2.	Срок вырубки или уборки	лет									
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	-	-	-	-	-	-			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
<i>Порода – Липа</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,0	-	10,0	-	-	10,0			
		тыс.м ³	0,7	-	0,7	-	-	0,7			
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	10,0	-	10,0	-	-	10,0			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	0,7	-	0,7	-	0,7			
		ликвидный	тыс.м ³	0,4	-	0,4	-	0,4			
		деловой	тыс.м ³	0,1	-	0,1	-	0,1			
<i>Порода – Ольха черная</i>											
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-			
		тыс.м ³	-	-	-	-	-	-			
2.	Срок вырубки или уборки	лет									
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	-	-	-	-	-	-			
		выбираемый запас, всего									
		корневой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		ликвидный	тыс.м ³	-	-	-	-	-			
		деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-			

окончание таблицы 51

№ 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:				
Итого мягколиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	48,0	-	48,0	-	-	48,0
		тыс.м ³	2,0	-	2,0	-	-	2,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	48,0	-	48,0	-	-	48,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	2,0	-	2,0	-	-	2,0
	ликвидный	тыс.м ³	1,1	-	1,1	-	-	1,1
	деловой	тыс.м ³	0,2	-	0,2	-	-	0,2
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182,8	-	182,8	-	-	182,8
		тыс.м ³	10,5	-	10,5	-	-	10,5
2.	Срок вырубки или уборки	лет			1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: площадь	га	182,8	-	182,8	-	-	182,8
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	10,5	-	10,5	-	-	10,5
	ликвидный	тыс.м ³	6,6	-	6,6	-	-	6,6
	деловой	тыс.м ³	2,2	-	2,2	-	-	2,2

Примечание: Сроки вырубки или уборки определяются актом ЛПО. Запланированные объемы корректируются ежегодно в соответствии с приказами Минприроды РФ от 12.09.2016 года № 470 и от 27.02.2017 № 72.

Захист лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О карантине растений» от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ (с изм.).

Согласно названному Федеральному закону карантин растений – это правовой режим, предусматривающий систему мер по охране растений и продукции растительного происхождения от карантинных объектов на территории Российской Федерации.

Карантинными объектами считаются вредные организмы (т.е. растения любого вида, сорта или биологического типа, животные или болезнетворные организмы любого вида, расы, биологического типа, способные нанести вред растениям или продукции растительного происхождения), отсутствующие или ограниченно распространенные на территории Российской Федерации.

По данным филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центра защиты леса Тульской области» в Суворовском лесничестве были выявлены очаги болезней леса на площади 3635,2 га:

- в том числе: - губка корневая – 29,4 га,
- трутовик ложный дубовый – 209,4 га,
- трутовик ложный осиновый – 2636,5
- бактериальные заболевания дуба – 135,1 га,
- опенок – 479,7 га,
- стволовые гнили – 39,2 га,
- рак смоляной – 105,9 га.

В целях оздоровления насаждений и недопущения распространения вредителей и болезней леса, следует ежегодно проводить на территории лесничества лесозащитные мероприятия. При выполнении данных мероприятий необходимо руководствоваться Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 г. №470 (таблица 52).

Таблица 52
(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	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
1 Профилактические				
-	-	-	-	-
2 Другие мероприятия				
Лесопатологическое обследование	га	Объемы определяются и выполняются ежегодно в соответствии с приказом Минприроды РФ от 16.09.2016 № 480 (с изм.)		

Проведение запроектированных мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов будет способствовать улучшению лесопатологического состояния лесов лесничества.

Согласно ст.60.8 Лесного кодекса РФ ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

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

Таблица 53

(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
Выборочные санитарные рубки	га	182,8	В течение года	182,8
Всего:	га	182,8		182,8

Объемы мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются по фактическому санитарному состоянию насаждений в результате проведения лесопатологического обследования в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (с изм.).

Требования к воспроизведству лесов

Согласно ст. 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизведству.

Воспроизведение 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 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изм.), «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также установленные приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (с изм.), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Районированные семена лесных растений заготавливаются в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева и (или) искусственного лесовосстановления в случаях, если:

- они не районированы;
- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

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).

Объекты лесного семеноводства на территории Суворовского лесничества отсутствуют.

Таблица 54
(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)
-	-	-	-	-

Заготовленные семена используются, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

Мероприятия по лесовосстановлению проектируются в соответствии с «Правилами лесовосстановления» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 №188).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных ч. 2 и 4 ст. 29.1, ст. 30, ч. 4.1 ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда, в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка).

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 мер содействия лесовосстановлению.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

- при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, путем мероприятий по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород (дуб, ясень, вяз, липа, тополь, ольха, клен, робиния), способных к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

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

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

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.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 55.

Таблица 55

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>			
<i>семяницы</i>			
Сосна	2	2,0	12
Лиственница	2	2,5	15
Ель	2-3	2,0	12
Дуб	1-2	3,0	12
Ясень	2	4,0	15
Береза	2	2,5	20
<i>Нормативные требования к посадочному материалу (семяницы) прочих пород</i>			
Клен	2	3,0	12
Липа	2	3,0	12

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в лесостепной зоне европейской части Российской Федерации.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью. Посев семян мелкохвойных пород выполняется только весной.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала развертывания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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 участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В соответствии с Правилами лесовосстановления (2019) площадь посадки сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой должна составлять от площади искусственного и комбинированного лесовосстановления не менее:

- 20% с 1 января 2022 года до 1 января 2025 года;

- 30% с 1 января 2025 года до 1 января 2030 года;
- 45% с 1 января 2030 года.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала развертывания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, предусмотренных в таблице 57.

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

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) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления (2019).

Комбинированное лесовосстановление под пологими лесными насаждениями проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

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 требованиями таблицы 2 приложения 17 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 25.03.2019 г № 188.

Зависимость способа лесовосстановления от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород приведена в таблице 56.

Таблица 56

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесная порода	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт./га
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5
		Влажные	Более 1
	Дуб и др. твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
		Свежие	Более 3
		Влажные	Более 2

окончание таблицы 56

Способы лесовосстановления	Древесная порода	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт./га
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы) или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1-3
		Свежие	0,5-1,5
		Влажные	0,5-1
	Дуб и др. твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2-4
		Свежие	1-3
		Влажные	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
		Свежие	Менее 0,5
		Влажные	Менее 0,5
	Дуб и др. твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
		Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения 17 Правил лесовосстановления (2019 г) и таблице 57.

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
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>				
Береза	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
	Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственница	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
	Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
	Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень	Свежая и влажная судубрава, дубрава	6	2,0	1,5

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению в лесах Суворовского лесничества приведены в следующей таблице.

Таблица 58
(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	Лесо-раз-веде-ние	Всего
	гари и погибшие насаждения	вы-руб-ки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	157	32	36	225	5	-	230
В том числе по породам:							
хвойным	52	13	-	65	3	-	68
твёрдолиственным	5	2	-	7	2	-	9
мягколиственным	100	17	36	153	-	-	153
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	10	5	-	15	5	-	20
из них по породам:							
хвойным	5	3	-	8	3	-	11
твёрдолиственным	5	2	-	7	2	-	9
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-раз-веде-ние	Всего
	гари и погибшие насаждения	вы-руб-ки	прога-лины и пустыри	итого			
Естественное зарашивание, всего:	147	27	36	210	-	-	210
из них по породам:							
хвойным	47	10	-	57	-	-	57
твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	100	17	36	153	-	-	153
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 59

(таблица 16 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твер- долиственное, мягколиственное)	Древес- ная порода	Пло- щадь, га	Выруб- аемый запас, м ³	Срок повто- ряе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Пло- щадь, га	Вырубаемый запас, куб.м об- щий	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
Рубки прочистки	Чекалинское	хвойное	ель	45,0	900	5	9,0	180	20
		твёрдолиственное	дуб высокоствольн	10,0	200	5	2,0	40	20
		<i>Итого:</i>		55,0	1100		11,0	220	20
	Ханинское	хвойное	ель	23,0	460	5	4,6	92	20
		твёрдолиственное	дуб высокоствольн	1,0	20	5	0,2	4	20
		<i>Итого:</i>		24,0	480		4,8	96	20
Итого прочисток:				79,0	1580		15,8	316	
в том числе:		хвойное	ель	68,0	1360		13,6	272	20
		твёрдолиственное	дуб высокоствольн	11,0	220		2,2	44	20
Всего рубок ухода в молодняках				79,0	1580		15,8	316	
В том числе:		хвойное	ель	68,0	1360		13,6	272	20
		твёрдолиственное	дуб высокоствольн	11,0	220		2,2	44	20

К рубкам ухода за молодняками относятся рубки осветления и рубки прочистки.

Рубки осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Срок повторяемости осветлений – 3-5 лет.

Срок повторяемости прочисток - 5 лет.

Согласно «Правил ухода за лесами», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22 ноября 2017 года №626 уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как способом 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 куртанный 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).

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.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

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 Суворовского лесничества располагаются в лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов и в границах одного лесного района –

хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Все приведенные в разделах нормативы, параметры и сроки использования лесов разработаны с учетом лесного районирования и соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Г л а в а 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 Суворовского 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, водоохранных, 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 60.

Таблица 60
(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
	Зашитные леса	<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"> - 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; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
<i>Кроме того:</i>		
1	<p>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Леса, расположенные в лесопарковых зонах; - Горно-санитарные леса. 	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 16.07.2018 г. №325) <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"> - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. <p><u>Не допускается</u>: изменение границ лесов, расположенных в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению их площади.</p> <p>Использование горно-санитарных лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.</p>

окончание таблицы 60

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
2	<p>Ценные леса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противоэрозионные леса; - Леса, имеющие научное или историко-культурное значение. 	<p>В соответствии с ч.2 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах <u>запрещается</u> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 16.07.2018 г. №325) <u>не допускается</u> заготовка пневмого осмола в противоэрозионных лесах.</p> <p>В соответствии с Правилами лесовосстановления (приказ Минприроды России от 25.03.2019 г. №188) <u>запрещается</u>: сплошная отвальная вспашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6°.</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 г. №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 Суворовского лесничества выделены особо защитные лесные участки.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов представлены в таблице 61.

*Таблица 61
(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	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов;	В соответствии со ст.14 и ст.119 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов <u>запрещаются</u> :
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
3	Другие особо защитные участки лесов: - особо охраные части государственных заказников и других особо охраняемых природных территорий; - медоносные участки лесов.	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

окончание таблицы 61

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов;	В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 16.07.2018 г. №325) <u>не допускается</u>
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	заготовка пневмогенного осмола на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;
3	Другие особо защитные участки лесов: - особо охраняемые части государственных заказников и других особо охраняемых природных территорий; - медоносные участки лесов.	В соответствии с Водным Кодексом РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства (приказ Минприроды России от 21.06.2017 г. №314) в границах прибрежных защитных полос <u>запрещается</u> :
		<ul style="list-style-type: none"> - распашка земель; - размещение отвалов размытых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

3.3. Ограничения по видам использования

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 62.

Таблица 62
Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>В соответствии с ч.4 ст. 29 и ст. 111 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации (приказ Минприроды России от 13.09.2016 г. №474) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок; - 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; - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - рубка пород, указанных в Перечне видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №513);

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>- рубка и повреждение деревьев, кустарникам и лианам, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Тульской области;</p> <p><u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; - повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьёв; - заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; - оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погружочных площадок; - рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества); - отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;
Заготовка живицы	<p>В соответствии с Правилами заготовки живицы (приказ Рослесхоза от 24.01.2012 г. №23) <u>не допускается проведение подсочки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка живицы	<ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - <u>не допускается</u> уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в Правилах заготовки живицы. - в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы; - продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений не может превышать 15 лет, еловых насаждений – 3 года, лиственничных насаждений – 5 лет, пихтовых насаждений – 1 год. <p><u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 16.07.2018 г. №325), <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 от 08.01.1998 г. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №513);

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>- заготовка пневмогидравлического осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</p> <p>- рубка деревьев для заготовки бересты, за исключением случаев, когда заготовка бересты непосредственно предшествует лесозаготовкам или проводится одновременно с ними;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка коры, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки с растущих деревьев; - заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. - заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для мётел и плетения с растущих деревьев, за исключением случаев, когда заготовка производится на лесных участках, подлежащих расчистке(квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений); <p><u>не допускается</u> нанесение вреда окружающей природной среде при заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника;</p> <p>В соответствии с Законом Тульской области от 05.12.2007 г. №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 воспроизведение их запасов.</p>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №511), <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Федеральным законом от 08.01.1998 г. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - заготовка грибов способами, не обеспечивающими сохранность их ресурсов; - заготовка березового сока на участках спелого леса ранее чем за 5 лет до рубки; - заготовка березового сока способами, не обеспечивающими сохранение технических свойств древесины; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (войи) и корневища; - повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (соцветий и надземных органов однолетних растений – через 2 года, надземных органов многолетних растений – через 4-6 лет, подземных органов – через 15-20 лет); - применять способы и технологии заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, ухудшающие состояние их зарослей; <p>В соответствии с Законом Тульской области от 05.12.2007 г. №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>

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст.114 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 г. №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерством природных ресурсов и экологии от 16.11.2010 г. №512 «Правила охоты», <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тульской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных ст.15, 17 Федерального закона №209-ФЗ. <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>
Ведение сельского хозяйства	<p>В соответствии с ч.2 ст.114 и ч.4 ст.119 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства (приказ Минприроды России от 21.06.2017 г. №314), <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства; - распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос; - выпас сельскохозяйственных животных на участках занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений 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;

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Ведение сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи); - пастьба коз на неогороженных лесных участках или без привязи. - использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, 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.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. №548) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. <p>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.</p>

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление рекреационной деятельности	<p>В соответствии с ч.3 ст. 41 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 г. №62) <u>подлежат сохранению</u> природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;</p> <p><u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование способов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.
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 Рослесхоза от 05.12.2011г. №510) <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тульской области; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. №308) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тульской области; - 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. - применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>В соответствии с ч.2 ст. 114 Лесного кодекса РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 г. №515, <u>запрещается</u> разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

продолжение таблицы 62

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>В соответствии с ч.2 ст. 114 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах <u>запрещается</u> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p><u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<ul style="list-style-type: none"> - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории; - <u>исключаются случаи</u>, вызывающие нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог; <p>Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>В соответствии с ч.2 ст. 14 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 01.12.2014 г. №528) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры <u>запрещается</u> в защитных лесах.</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.</p>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Норматив для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях

Категория леса	Порода	Период повторяемости	Интенсивность выборочных рубок (%)					
			не обеспеченных подростом	обеспеченных подростом	0,6	0,7	0,8	0,9
			0,3 – 0,5	0,3 – 0,5				
1. Противоэрозионные леса 2. Нерестоохраные полосы лесов	сосна	10	предварительное лесовосстановление	100	20	25	30	35
	ель	10		100	15	20	25	30
	дуб	10		100	20	25	30	35
	Береза, липа	7		100	20	25	30	35
	ольха (ч)	7		100	20	25	30	35
	Осина, тополь	7		100	20	25	30	35
1. Леса, расположенные в лесопарковых зонах 2. Леса, имеющие научное или историко-культурное значение 3. Горно-санитарные леса	сосна	10	предварительное лесовосстановление	100	15	20	25	30
	ель	10		100	15	20	25	30
	дуб	10		100	15	20	25	30
	Береза, липа	7		100	20	25	30	35
	ольха (ч)	7		100	20	25	30	35
	Осина, тополь	7		100	20	25	30	35

Примечание:

- Выборочные рубки в насаждениях обеспеченных подростом с полнотой 0,3 – 0,5 рассматривать, как завершающий прием постепенной рубки и уход за подростом.
- Низкополнотные (0,3 – 0,5) насаждения, не обеспеченные подростом в рубку не проектировать.
- В спелых разновозрастных насаждениях с полнотой 0,3-0,5 завершающий прием постепенной рубки допускается с выборкой от 50% и более.

Приложение 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
европейской части Российской Федерации

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в сосновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9 0,7	15 - 20 0,7	0,9 0,7	15 - 20 0,7	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	20 - 25 0,6	0,8 0,6	20 - 25 0,6	0,8 0,6	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - 1a)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30 0,6	0,8 0,6	25 - 30 0,6	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	20 - 25 0,7	0,9 0,7	20 - 25 0,7	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 6 - 10	0,9 0,7	15 - 25 8 - 10	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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
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 0,7	0,9 0,7	20 - 30 0,7	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	0,9 0,8	15 - 20 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	брюсничный (II - I)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50 0,5	0,7 0,5	30 - 50 0,5	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - 1a)	3 - 5	0,6 0,4	35 - 60 0,4	0,6 0,4	30 - 50 0,4	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 0,5	0,7 0,5	30 - 50 0,5	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 0,6	0,8 0,6	25 - 35 0,6	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	брюсничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60 0,4	0,7 0,4	35 - 60 0,5	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - 1a)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70 0,4	0,6 0,4	40 - 60 0,4	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 0,4	0,6 0,4	40 - 50 0,5	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 0,5	0,7 0,5	30 - 45 0,6	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	
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусличный	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:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.
- 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).
- 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).
- 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 лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок лесных насаждений, 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 района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8 0,6	15 - 30	0,8 0,6	15 - 30	0,8 0,7	15 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 20	8Е2Б(Ос)
	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	8Е2Б(Ос)
	приручьевые (II - III)	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	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
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	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15 (20)	8Е2Б(Ос)
	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)	8Е2Б(Ос)
	приручьевые (II - III)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (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		после ухода		
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	0,6 0,4	50 - 60	0,7 0,5	30 - 50 8 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15 (20)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	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)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	приручьевые (II - III)	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)	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 8	нет огр. 0,4	нет огр. 6 - 10	нет огр. 0,5	нет огр. 8 - 12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	черничные (I - II)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	40 - 50/100 4 - 8	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)
	приручьевые (II - III)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	40 - 50/100 4 - 8	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Ос)

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

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

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

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

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

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

продолжение приложения 2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов 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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
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	
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягкотиственными и твердолиственными породами)	дубравы свежие липово- лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45 0,5	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	дубравы свежие липово- осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 8) Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	дубравы. приручейно-крупно- травные (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.

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	после ухода	после ухода	после ухода	
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.
	дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	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 - 50	0,7 0,5	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 приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	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.

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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоя 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.
	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 приручай-но-крупно- травные (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:

- Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.
- 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 %.
- Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).
- 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 района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруслично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-		> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широкотравные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-широкотравные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е

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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широкотравные (Ia - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е, С (0 - +)Ос
	чернично-широкотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос

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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широкотравные (Ia - I)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,6	20 - 35 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широкотравные (I - II)	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-крупнотравные (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 графике 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 района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	сложные широкотравные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широкотравные (I - II)	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 12	-	-	0,8 0,7	25 - 35	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б

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		после ухода		
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широкотравные (Ia - I)	4 - 8	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широкотравные (I - II)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

- 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 района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2) Е, Д, др.п.
	чернично-широкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др.п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.

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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
	сложные широкотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др.п.
	чернично-широкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е. Д, др.п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц др.п.
	сложные широкотравные (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп единиц др.п.
	чернично-широкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц 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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц др.п.
	сложные широкотравные (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц др.п.
	чернично- широкотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц 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 района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
Черноольховые 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:

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.

окончание приложения 2

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в тополевых и ветловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов
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	после ухода	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15 - 20 7 - 8

Приложение 3

**Минимальные значения полноты, до которых назначаются
выборочные санитарные рубки**

Категории защитных лесов	Преобладающие породы			
	Сосна	Ель	Дуб, Ясень, Клен	Береза и прочие лиственные
<i>Защитные леса</i>				
<i>1 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</i>				
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	0,3	0,5	0,3	0,3
- горно-санитарные леса	0,3	0,5	0,3	0,3
<i>2 Ценные леса:</i>				
- противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>3 Особо защитные участки лесов</i>	не лимитируется			

Приложение 4

**Шкалы шрупп и типов ландшафтов
(по данным ВО «Леспроект»)**

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов	
Наименование	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	
Закрытые	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6	
	Древостои 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 светлые 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 ³ /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 сухость от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственных дворов, 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 мертвый 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
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 окнах хорошо развитый живой напочвенный покров из лесных и луговых видов	I – повышенной устойчивости	Интенсивность рекреационного использования выше 500 чел.-дн/га (6500 чел./час) в год; сильная загрязненность воздушного бассейна (до 2 км от источника выброса)
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	II - устойчивые	Интенсивность рекреационного использования до 500 чел.-дн/га (4500 чел. - дн/га) в год; умеренная загрязненность воздушного бассейна (до 4 км от источника выброса)
Лиственничники, липняки и дубняки чистые одновозрастные со слаборазвитым подростом, подлеском и равномерным размещением древостоя	III – средней устой- чивости	Интенсивность рекреационного использования до 200 чел. – дн/га (1800 чел/час) в год; относительно слабое загрязнение воздушного бассейна (свыше 4 км от источника выброса)

окончание

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>

Приложение 5

**Распределение территории Суворовского лесничества
по разрядам такс**

№ п/п	Лесная дача	Наименование станций	№ кварталов	Разряд такс
<i>Ханинское участковое лесничество</i>				
<i>Чекалинское участковое лесничество</i>				
1	Нелюбовская	Збродово	50,53-56,58-61	1
		Збродово	1-6,13-15,17-20,30- 32,39-43,47-49	2
		Ханино	25-29,36-38,45,46,51, 52,57	1
		Ханино	7-12,16,21-24,33-35, 44	2
2	Ханинская	Ханино	3,8,9,12-17,19-66	1
		Ханино	1,2,4-7,10,11,18	2
3	Южно-Ватцевская	Балево	1-4,7,11,12,16,19,22- 24,28,29,34,35,39,40,44, 45,124	1
		Балево	48-54,62-69,73-79,83- 88,93-98,105-108,115, 116	2
		Збродово	5,6,8-10,13-15,17,18, 20,21,25-27,30-33,36- 38,41-43,46,47	1
		Черепеть	55	1
		Черепеть	56-61,70-72,80-82,89- 92,99-104,109-114, 117- 121	2
		Балево	11-16,21,43,46	1
4	Чекалинская	Черепеть	17-20,25,29-42,44,45,48	1
		Черепеть	1-10,22-24,26-28,47,49, 50-100	2
		Збродово	117,118,121	1
5	Северо- Ватцевская	Ханино	119,120	1

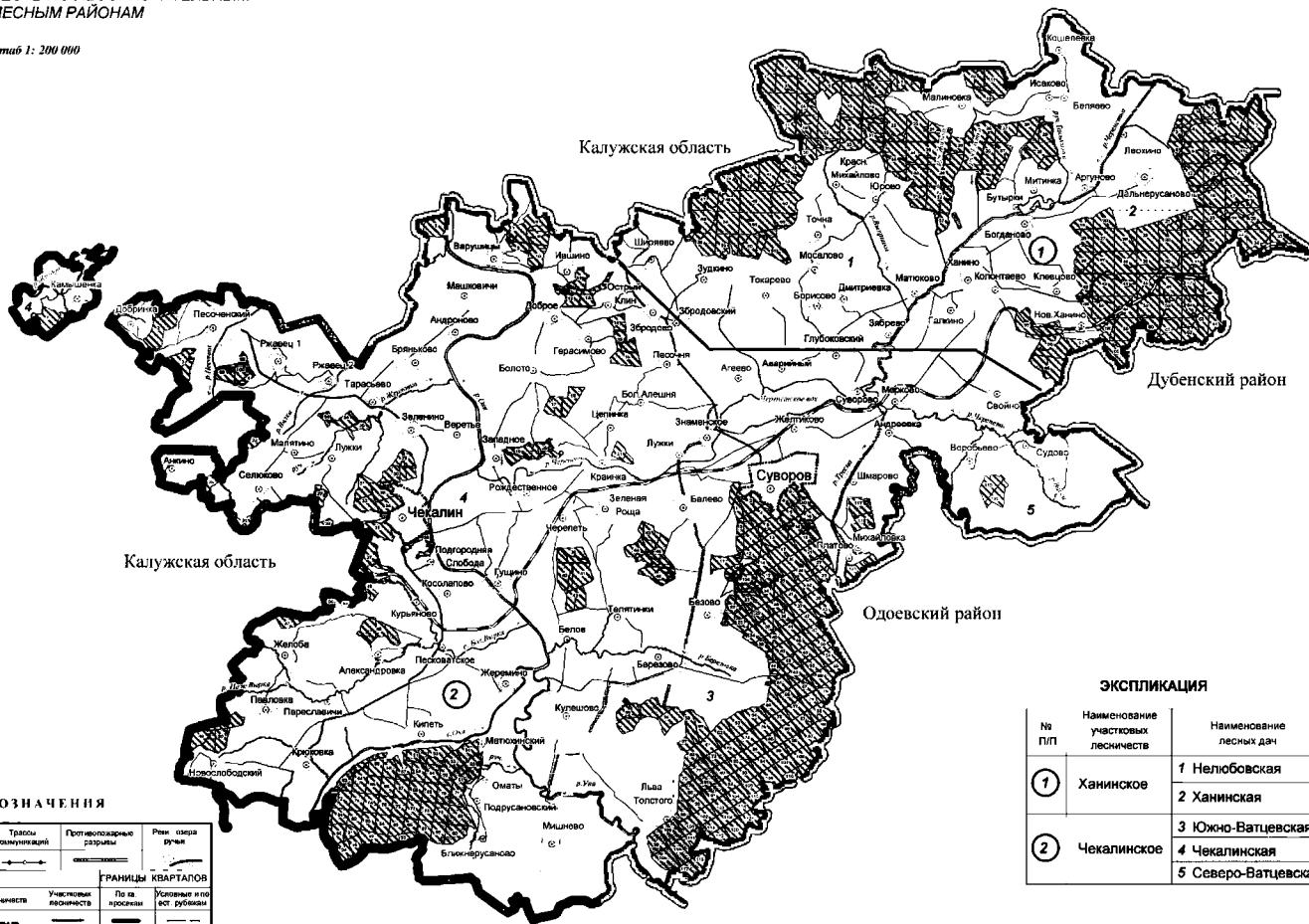
КАРТА-СХЕМА

СУВОРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА
И УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ ПО ЛЕСОСАСТИТЕЛЬНЫМ
ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

Масштаб 1: 200 000

- зона хвойно-широколиственных лесов
- район хвойно-широколиственных (смешанных)
лесов Европейской части Российской Федерации



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ ПП	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач
1	Ханинское	1 Нелибовская
2		2 Ханинская
		3 Южно-Ватцевская
4	Чекалинское	4 Чекалинская
5		5 Северо-Ватцевская

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Дороги автомобильные	Нефтепроводы	Газопроводы	Трубы коммуникаций	Геотектонические разрывы	Реки, озера, ручьи
-----	- - -	—	—	—	—
ГРАНИЦЫ					
Государственная граница					
Областной округ	Административные границы	Лесничества	Участники лесничества	По ярусам	Условные и специальные обозначения
Ханинский	Городские поселения	Прочие земельные участки	Населенные пункты	Административные центры	Источники
Ханинский	Городские поселения	Прочие земельные участки	Населенные пункты	Административные центры	Источники
ДОРОГИ					
Федерального значения	Республиканского значения	Местного значения	Заказники	Железные	Населенные
					пункты
					Номера участков лесничеств
					Номера кварталов

25



КАРТА-СХЕМА

Тульской области
с выделением территории
Суворовского лесничества

Масштаб 1 : 1 000 000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

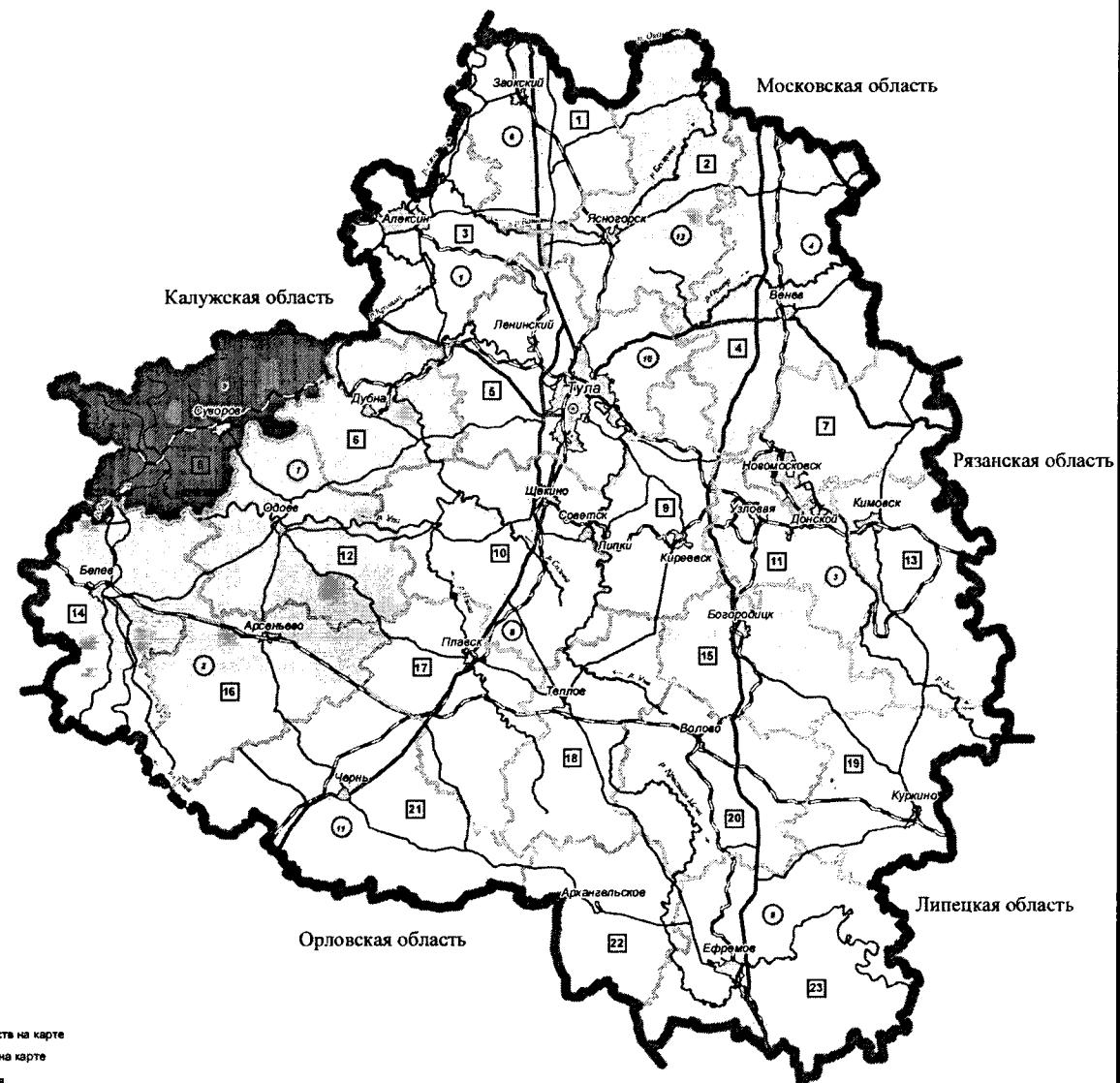
№ п/п	Наименование административных районов
1	Задонский
2	Ясногорский
3	Алексинский
4	Веневский
5	Ленинский
6	Дубенский
7	Новомосковский
8	Суворовский
9	Киреевский
10	Щекинский
11	Узловский
12	Одоевский
13	Кимовский
14	Белевский
15	Богородицкий
16	Арсеньевский
17	Пльеский
18	Тепло-Заводской
19	Куркинский
20	Воловский
21	Чернинский
22	Каменский
23	Ефремовский

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование лесничеств
1	Алексинское
2	Белевское
3	Богородицкое
4	Веневское
5	Ефремовское
6	Задонское
7	Одоевское
8	Пльеское
9	Суворовское
10	Тульское
11	Чернское
12	Ясногорское

Условные обозначения

- границы области
- границы районов
- железная дорога
- автомобильные дороги федерального значения
- автомобильные дороги регионального значения
- — центр области
- (1) — номера лесничеств на карте
- (24) — номера районов на карте
- гидрография
- районный центр



КАРТА-СХЕМА

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАМЕСНЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТОВ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СУВОРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Wissenschaft

ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
№ п/п	Параметр измерения	Параметр изменения
1.	Канализация	1. Гидравлическая
		2. Химическая
		2. Физико-химическая
2.	Чистота	1. Чистота
		2. Стерибактериальная

