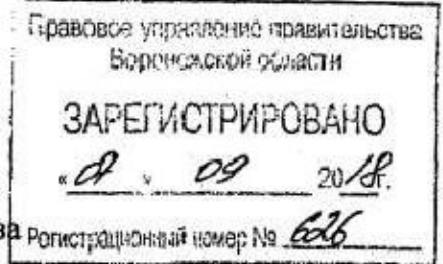




Управление лесного хозяйства  
Воронежской области



« 03 » 09 2018 г.

П Р И К А З

№ 856

Воронеж

**Об утверждении лесохозяйственного регламента Семилукского  
лесничества Воронежской области**

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Семилукского лесничества Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 28.11.2018 года.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности  
руководителя управления

 А.Р. Величко

Приложение к приказу управления  
лесного хозяйства Воронежской области  
от 03.09.2018 № 856

Утвержден  
приказом управления  
лесного хозяйства  
Воронежской области  
от «03»\_09\_2018 № 856

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**Семилукского лесничества**  
Воронежской области

Воронеж, 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

Глава раздел	Наименование глав и разделов
	<b>Введение</b>
<b>Глава 1</b>	<b>Общие сведения:</b>
1.1.	Краткая характеристика.....
1.1.1.	Краткая характеристика лесничества.....
1.1.2.	Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области
1.1.3.	Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.4.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению
1.1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8.	Характеристика лесов национального наследия.....
1.1.9.	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования
1.1.11.	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам .....
<b>Глава 2</b>	<b>Нормативы, параметры и сроки использования лесов; требования к охране, защите и воспроизводству лесов:</b>
2.1.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1.	Возрасты рубок .....
2.1.2.	Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины .....
2.1.3.	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-10 <sup>0</sup> ).....
2.1.4.	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 11-20 <sup>0</sup> ).....
2.1.5.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....
2.1.6.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....
2.1.7.	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом.....
2.1.8.	Нормативы режима рубок ухода за лесом.....

2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....
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 .....
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....
2.17.1.	Охрана лесов от пожаров.....
2.17.2.	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов.....
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)
2.17.4.	Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник.....
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....
<b>Глава 3</b>	<b>Ограничения использования лесов:</b>
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов.....
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....
3.3.	Ограничения по видам использования лесов.....



## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Семилукского лесничества Воронежской области (далее – лесохозяйственный регламент) является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Семилукского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента Семилукского лесничества установлен на срок 10 лет.

Лесохозяйственный регламент разработан на основании материалов государственного контракта на выполнение работ по разработке лесного плана Воронежской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств от 09.01.2008 № 1.

Изменения в лесохозяйственный регламент подготовлены на основании государственного контракта на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств от 21.12.2009 № 27, договора подряда № 3 от 01.12.2010.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является филиал ФГУП «Рослесинфорг» действующий на основании доверенности.

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

ОГРН 1037739350835

Почтовый адрес: Филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» 394016, г. Воронеж, Московский проспект, 64.

Телефон (факс): 8 (473)2 46-25-15.

E-mail: [voronezhles@mail.ru](mailto:voronezhles@mail.ru).

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

- Лесной кодекс Российской Федерации («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5278);

- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая), («Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая), («Собрание законодательства РФ», 29.01.1996, № 5, ст. 410);
- Земельный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, № 44, ст. 4147);
- Водный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381);
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5279);
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» («Собрание законодательства РФ», 14.05.2007, № 20, ст. 2437);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» («Собрание законодательства РФ», 04.06.2007, № 23, ст. 2787);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» («Российская газета», № 136, 28.06.2007);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 29.05.2017);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» («Собрание законодательства РФ», 09.07.2007, № 28, ст. 3432);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» («Российская газета», № 18, 30.01.2012);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» («Российская газета», № 96, 02.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 10.08.2018);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоратив-

ных растений, лекарственных растений» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012);

- Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 21.08.2017);

- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.04.2017);

- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» («Российская газета», № 79, 11.04.2012);

- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» («Российская газета», № 107, 20.05.2011);

- Приказ Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» («Российская газета», № 171, 05.08.2011);

- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);

- Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 01.08.2011);

- Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 21, 21.05.2012);

- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 19.11.2015);

- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);

- Приказ Минприроды России от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.01.2017);

- Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.11.2016);

- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесни-

чествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 25.12.2017);

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (документ опубликован не был);

- Приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 02.03.2015);

- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

- Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» («Российская газета», № 217, 24.09.2014);

- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» («Российская газета», спецвыпуск, № 18/1, 30.01.2015);

- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ» (документ опубликован не был);

- Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» («Российская газета», № 8, 19.01.2011);

- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 25.08.2017);

- Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 26.02.2015);



- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» («Российская газета», № 225, 07.10.2011);
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» (документ опубликован не был);
- Приказ Минприроды 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);
- Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» («Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник». М., «Колос», 1992);
- Закон Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» («Молодой коммунар», № 133, 27.11.2007, «Собрание законодательства Воронежской области», 09.01.2008, № 11, ст. 351);
- Указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области» («Молодой коммунар», № 91, 20.08.2011 (опубликован без приложения), Собрание законодательства Воронежской области», 15.09.2011, № 8 (часть I), ст. 560);
- Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» («Коммуна», № 79, 06.06.2002);
- Материалы лесоустройства 2003 года.

## Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика

#### 1.1.1. Краткая характеристика лесничества

Семилукское лесничество (далее - лесничество) расположено в юго-западной части Воронежской области.

Административное здание Семилукского филиала КУ ВО «Лесная охрана» «Семилукское лесничество» находится в городе Семилуки.

Почтовый адрес: 396900, город Семилуки, Семилукский район, Воронежская область, ул. 25 лет Октября, д. 108, тел. 8-(473-72)-2-45-71, 2-18-58.

Протяженность наземных путей транспорта на 1000 га площади, без железных дорог и зимников, составляет 60,0 км.

Общая площадь лесничества – 21138,0 га, структура лесничества и распределение площадей по участковым лесничествам отражены в таблице 1.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2012 № 286 «О внесении изменений в Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» Семилукское лесничество расположено на территории четырех муниципальных образований – Рамонского, Семилукского, Нижнедевицкого муниципальных районов и городского округа город Воронеж.

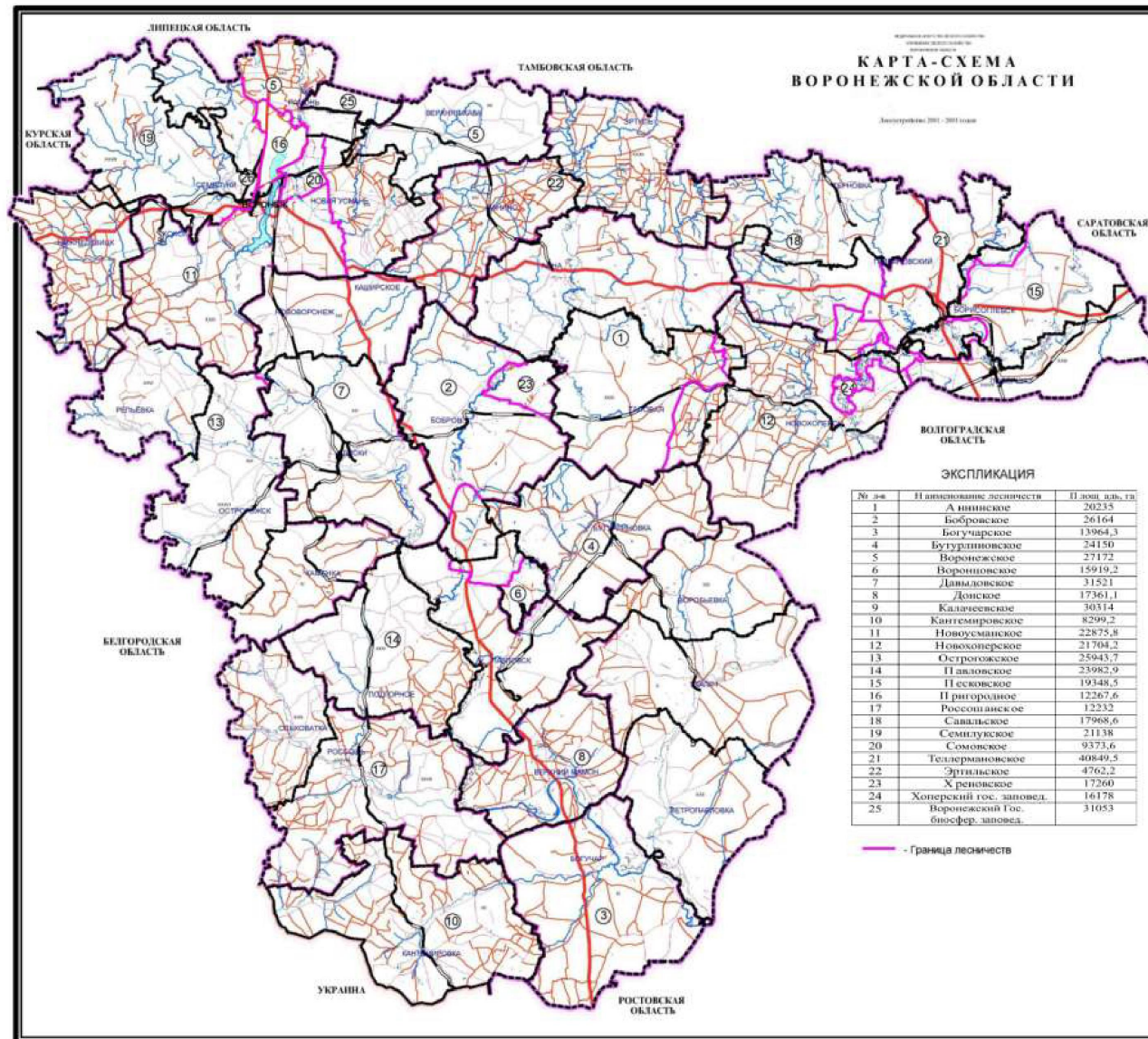
Таблица 1

#### Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (Муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Подгоренское	Рамонский	2477,7
		Семилукский	2674
		городской округ город Воронеж	1040,2
	Итого		6191,9
2	Землянское	Рамонский	1975,6
		Семилукский	6120,7
		Итого	8096,3
3	Нижнедевицкое	Нижнедевицкий	6849,8
Всего по лесничеству			21138,0



### 1.1.2. Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области



Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области приведено на карте-схеме лесонасаждений Воронежской области.

Таблица 2

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

№ № п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4			5	6
1	Подгоренское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Воронежская лесостепная	Сосна – 3 Дуб черешчатый - 2	1-154,155-162	6191,9
2	Землянское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			1-194,195-229,230-232	8096,3
3	Нижнедевицкое	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			1-119,120-156	6849,8
	Итого:						21138,0

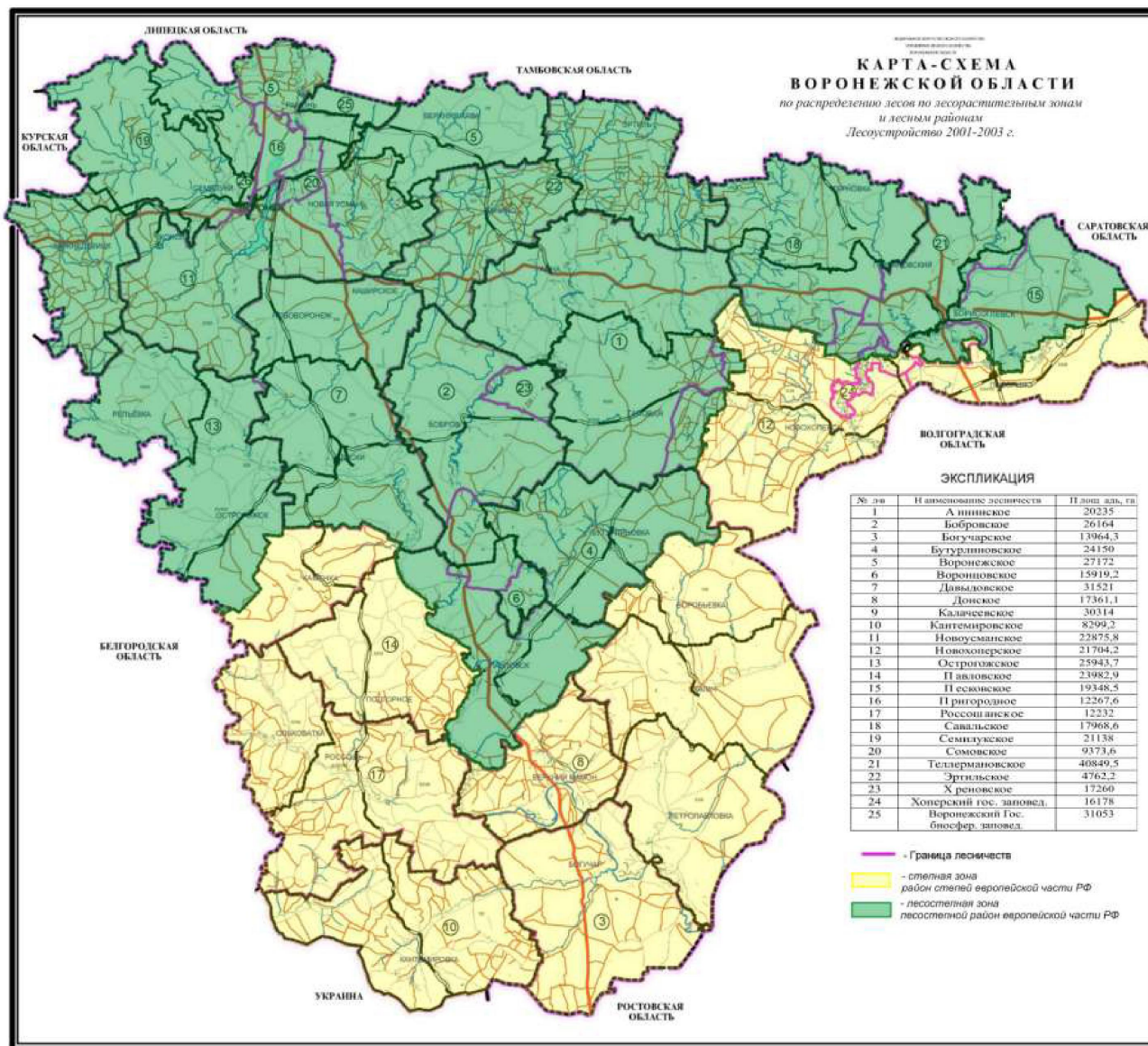
В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория Семилукского лесничества относится к лесостепной зоне и лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в карте-схеме.

По целевому назначению леса Семилукского лесничества относятся к защитным лесам и шести категориям защитных лесов (таблица 3).



### 1.1.3. Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



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

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов:</b>			<b>21138,0</b>	- Федеральный закон от 04.12.2016 № 201-ФЗ «О введении в действие лесного кодекса Российской Федерации» (статья 8);
<b>в том числе неустроенные леса (материалы лесоустройства отсутствуют)</b>			<b>2833,8</b>	
<i>Защитные леса, всего</i>		х	<b>21138,0</b>	- Лесной кодекс Российской Федерации (статья 102); -Водный кодекс Российской Федерации; -Земельный кодекс Российской Федерации; - ГОСТ-17.5.3.02-90 Государственный стандарт Союза ССР «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог», утвержденный Постановлением Госкомприроды СССР от 03.07.1990 № 26; - Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			2833,8	
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Подгоренское	ч 13, ч15, ч18, ч34, ч38, ч48 ч50, ч53, ч55, ч61, ч136, ч151, ч152	110	
	Землянское	ч21,ч23,ч29,ч34,ч89, ч145-147, ч196, ч197	95	
	Нижнедевицкое	ч81	14	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-	6610	
в том числе:				
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Подгоренское	ч1-4,ч9-11,ч13,ч19-21, ч31-34, ч36, ч38,ч49, ч55, ч61, ч62, ч64,ч68-70, ч72, ч73, ч75,ч79-82, ч89,ч102, ч105,ч107-110, ч119-128, ч130, ч133, ч137-143, ч147,148	929	
	Землянское	ч5,ч25,ч50,ч55, ч57, ч58,ч59,ч61,ч65, ч94,ч100,ч107,ч149, ч159, ч160, ч188-191,ч194	134	
	Нижнедевицкое	ч2-5,ч7-10, ч13, ч14,ч.28 ч33-36, ч38, ч 39,ч48, ч49, ч55-56,ч64, ч65, ч80, ч96-98	483	
- Зеленые зоны	Подгоренское	ч1-4,5,6,8,ч9-11, кв.12,ч14, ч15, 16,17,ч18, ч19,ч20, ч21, 22, ч23, ч24, 25-29, ч31-34, 35, ч36, 37, ч38, 39-47, ч48-50, 51, 52, ч53,ч54,ч55, 56-60, ч61, ч62, 63, ч64, 65-67, ч68-70, 71, ч72, ч73, 74, ч75, 76-78, ч79-82, 83-88, ч89,90-101, ч102, 103, 104, ч105, 106, ч107, ч108, 111-118, ч119, ч121-128, 129, ч130, 131, 132, 134, ч136-139, ч141, ч143, 144-146, ч147,ч.148,ч 151,152-154	5051	
<i>Ценные леса, всего</i>			11488	- приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ»
в том числе:				
- Государственные защитные лесные полосы	-	-	41	

1	2	3	4	5
- Противозерозионные леса	Подгоренское	ч133, 135	6467	
	Землянское	1-4,ч5,6-19, ч21, 22, ч23, 24, ч25, 26-28,ч29, 30-33, ч34, 35-37, 39-49, ч50, 51-54, ч55, ч56,57, ч58, ч59, 60, ч61, 62-64, ч65, 66-88, ч89, 90-93, ч94, 95-99,ч100,ч101-106, ч107, 108-142, 144, ч145-147, 148, ч149, 150-158, ч159, ч160, 161-187, ч188-191, 192, 193, ч194, 195, ч196, ч197		
	Нижедевицкое	1,ч2-5, 6, ч7-10, 11,12,ч13,ч14, 15-27,ч28,29-32, ч33-36, 37, ч39,38-47, ч48, ч49, 50-54, ч55, ч,56,57-60, ч64, ч65, 66-79, ч80, ч81, 82-95, ч96-98, 99-119	4936	
- Нерестохранные полосы лесов	Подгоренское	136ч	7	
	Землянское	21ч. 29ч, 33ч, 34ч	37	





Леса лесничества в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

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

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	21138,0	100
Лесные земли - всего	16554,0	90,4
Земли, покрытые лесной растительностью земли, всего	15502,0	85
Земли, не покрытые лесной растительностью земли, всего	1052,0	5,4
в том числе		
несомкнувшиеся лесные культуры	154	
питомники	23	
вырубки	124	0,3
гари	8	0,3
редина	-	-
прогалины	742,0	3,6
погибшие насаждения	1,0	
Нелесные земли, всего	1750,0	9,6
в том числе:		
дороги, просеки	191	1,0
болота	39	0,2
другие	1520	7,2

На долю лесных земель приходится 90,4% территории Семилукского лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

При этом и покрытые лесной растительностью земли составляют высокий процент 85%, из них 15,6% составляют лесные культуры.

Непокрытые лесной растительностью лесные земли составляют 5,4% от общей площади лесничества, из них 1,1% составляют несомкнувшиеся лесные культуры. Фонд лесовосстановления составляет 4,2% от общей площади лесничества и представлен гарями, погибшими деревьями – 0,3%, вырубками-0,3% и прогалинами-3,6%, Нелесные земли занимают 1753 га, что составляет 9,6% всей территории лесничества.

**Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается**

Наименование пород	Название пород
Вшн	Вишня (все виды рода Вишня)
Гш	Груша (все виды рода Груша)
Ал	Алыча
Ш	Шелковица
Яб	Яблоня (все виды рода Яблоня)
Орм	Орех маньчжурский

Примечание: шифр утверждён Приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов». Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждён приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

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

Таблица 5

Наименование памятника природы	Площадь, га		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6
Чернышова гора	90,29	-	-	-	Постановление Администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»

В соответствии с пунктом 1 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Памятники природы - уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения

(Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»)

В соответствии с пунктом 39 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений относятся в том числе выделение особо защитных участков лесов и установление их границ.

На территории Воронежской области особо защитные участки лесов и их границы Федеральным агентством лесного хозяйства не выделялись.

### Радиационная обстановка на территории Семилукского лесничества

По данным радиационного обследования лесов Семилукского лесничества площадь загрязнения цезием-137 составила 389,0 га, что составило 2,1 % от площади лесов лесничества, в том числе с плотностью радиоактивного загрязнения 1,0-1,99 Ки/км<sup>2</sup> – 389,0 га.

Таблица 6

#### Радиационное загрязнение лесов Семилукского лесничества в разрезе участковых лесничеств и кварталов

Лесничество	Участковое лесничество	№№ кварталов	Количество кварталов, шт.	Площадь, га	в том числе по зонам загрязнения	
					1А(1,0-1,99) Ки/км <sup>2</sup>	1Б(2-4,99) Ки/км <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Семилукское	Ольховатское	123	1	54,0	54,0	-
	Нижедевитское	94	1	80,0	80,0	-
	Земляное	168,170,171,172,173	5	255,0	255,0	-
<b>ИТОГО по лесничеству:</b>			<b>7</b>	<b>389,0</b>	<b>389,0</b>	<b>-</b>

### 1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Информация о проектируемых лесах национального наследия в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Таблица 7

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

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Материалы лесоустройства 2003 года не содержат сведений о нормативах и параметрах объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

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

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеется 1000 км лесохозяйственных дорог.

Иная информация в отношении объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования, в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Таблица 8

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого		18317
Заготовка живицы	В связи с особым режимом ведения хозяйства, при котором запрещены рубки лесных насаждений в форме сплошных рубок, заготовка живицы и других видов химвыпусков не предусматривается		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого		18317
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	6733
	Итого		18317

1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Землянское	1-4, ч5, 6-19, ч21, 22, ч23, 24, ч25, 26-28, ч29, 30-33, ч34, 35-37, 39-49, ч50, 51-54, ч55, ч56, 57, ч58, ч59, 60, ч61, 62-64, ч65, 66-88, ч89, 90-93, ч94, 95-106, ч107, 108-142, 144, ч145-147, 148, ч149, 150-158, ч159, ч160, 161-187, ч188-191, 192, 193, ч194, 195, ч196, ч197	6590
	Нижедевицкое	1, ч2-5, 6, ч7-10, 11, 12, ч13, ч14, 15-32, ч33-36, 37, 39-47, ч48, ч49, 50-63, ч64, ч65, 66-79, ч80, ч81, 82-95, ч96-98, 99-119	5015
	Итого		11605
Ведение сельского хозяйства	Подгоренское	ч1-4, ч9-11, ч13, ч14, ч19-21, ч28, ч24, ч31-34, ч36, ч38, ч49, ч54, ч55, ч61, ч62, ч64, ч68-70, ч72, ч73, ч75, ч79-82, ч89, ч97, ч102, ч105, ч107-110, ч119-128, ч130, ч133, ч137-143, ч147-150	942
	Землянское	ч5, ч25, ч50, ч55, ч56, ч58, ч59, ч61, ч65, ч94, ч107, ч149, ч159, ч160, ч188-191, ч194	143
	Нижедевицкое	ч2-5, ч7-10, ч13, ч14, ч33-36, ч38, ч48, ч49, 64, ч65, ч80, ч96-98	418
	Итого:		1503
Кроме того:			
Ведение сельского хозяйства – пчеловодство и сенокосение	Погоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого		18317
Осуществление рекреационной деятельности	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого		18317
Создание лесных плантаций и их эксплуатации	В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.		



1	2	3	4
Выращивание лесных, плодовых ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Подгоренское	В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» в первую очередь используются 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.)	
	Землянское		
	Нижедевицкое		
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Все	В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)" используются в первую очередь, 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	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Землянское	1-4, ч5,6-19, ч21, ч22, ч23, ч24, ч25, 26-28, ч29, 30-33, ч34, 35-37, 39-49, ч50, 51-54, ч55, ч56, 57, ч58, ч59, 60, ч61, 62- 64, ч65, 66-88, ч89, 90-93, ч94, 95-106, ч107, 108-142, 144, ч145-147, 148, ч 149, 150-158, ч159, ч160, 161-187, ч188-191, 192, 193, ч194,195, ч196, ч197	6515
	Нижедевицкое	1,ч2-5, 6, ч7-10, ч11, ч12, ч13, ч14, 15-32, ч33-36, 37, 39-47, ч48, ч49, 50-63, ч64, ч65, 66-79, ч80, ч81, 82-95, ч96-98,99-119	5010
	Итого:		11525
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого:		18317
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433

1	2	3	4
	Итого:		18317
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается		
Осуществление религиозной деятельности	Подгоренское	1-154	6151
	Землянское	1-197	6733
	Нижедевицкое	1-119	5433
	Итого:		18317

## ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 утверждены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, согласно которым в указанных категориях защитных лесов допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники 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 (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
Лесостепная зона	
Добровольно-выборочные	25
Группово-выборочные	15
Равномерно-постепенные	15
Чересполосные постепенные	5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Предусмотренные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки

древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений (добровольно-выборочные, группово-выборочные) не обеспечивают в районе расположения лесничества в полном объеме замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов лесничества и выполняемых ими полезных функций.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-выборочные, чересполосные постепенные).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается 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 вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

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 разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев, уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

Иная информация о размерах лесосек, сроках примыкания лесосек, количестве зарубов, сроках поторяемости рубок, методах лесовосстановления, сроках использования лесов для заготовки древесины в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

#### **2.1.1. Возрасты рубок**

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Все категории защитные лесов лесов	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 - 140
	Дуб высокоствольный: семенной	III и выше	141 - 160
		II и выше	101 - 120
	Дуб низкоствольный: нагорный семенной	IV и ниже	81 - 90
		III и ниже	81 - 90
		IV и ниже	61 - 70
	байрачный семенной	III и ниже	61 - 70
		IV и ниже	51 - 60
		III и ниже	51 - 60
	байрачный порослевой	III и ниже	61 - 70
		IV и ниже	51 - 60
		III и ниже	51 - 60
	Каштан конский	Все бонитеты	121 - 140
	Ясень обыкновенный, клен остролистный	II и выше	101 - 120
		III и ниже	81 - 90
Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз и др. ильмовые, акация белая, гледичия	Все бонитеты	61 - 70	
Липа	Все бонитеты	81 - 90	
Береза	Все бонитеты	61 - 70	
Ольха черная	Все бонитеты	51 - 60	



1	2	3	4
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	41 - 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

**2.1.2. Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины  
(добровольно-выборочные, группово-выборочные, чересполосные постепенные рубки)**

Таблица 10

Категории защитн. лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубki при полноте (2-х ярусов)											
		крутиз-на град.	площадь, га			обеспеченные подростом						не обеспеченные подростом					
						0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0	0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Все категории защитных лесов за исключением ООПТ, зеленых зон, лесов, имеющих научное или историческое значение, ГЗЛП	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Дубовая в/с семенная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Твердолиственная в/с порослевая	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
		0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
	0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	
	0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	25 сохр.пдр.	25 сохр.пдр.	25 сохр.пдр.	25 сохр.пдр.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	25 ест.	25 ест.	25 ест.	25 ест.	
Твердолиственная низкоствольная (1-я и 2-я)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	
	0-10	0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	
	0-10	2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Все категории защитных лесов за исключением ООПТ, зеленых зон, лесов, имеющих научное или историческое значение, ГЗЛП	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100	100	100	100	30	30	100	100	100	100	100	100	
			11-20	0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50
			11-20	2.1 га и >	выборочные	5	50	50	30	30	30	30	50	50	30	30	30	30
	Ивовая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100	100	100	100	30	30	100	100	100	100	100	30	30
			11-20	0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	30	30
			11-20	2.1 га и >	выборочные	5	50	50	30	30	30	50	50	30	30	30	30	
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100	100	100	100	30	30	100	100	100	100	100	100	100
			11-20	0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	50	50
			11-20	2.1 га и >	выборочные	5	50	50	30	30	30	50	50	30	30	30	30	

Таблица 11

Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, чересполосные постепенные рубки)

Категории защитн. лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторя-емости	% вырубki при полноте (2-х ярусов)												
		крутиз-на град.	площадь, га			обеспеченные подростом						не обеспеченные подростом						
						0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0	0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Зеленые зоны	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
	Дубовая в/с семен-ная	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-
		0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
		2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
	Твердоли-ственная в/с порос-левая	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-
		0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
		2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)		0.5 га и <	выборочные	10	100	100					100	100					
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50						50	50				
	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50						50	50				
Зеленые зоны	Твердолиственная низкоствольная (1-я и 2-я)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100	100					100	100					
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50						50	50				
	Березовая		0.5 га и <	выборочные	5	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50						50	50				
	Ольховая		0.5 га и <	выборочные	5	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50						50	50				
	Осиновая		0.5 га и <	выборочные	5	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50						50	50				
	Ивовая		0.5 га и <	выборочные	5	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50						50	50				
	Тополевая		0.5 га и <	выборочные	5	100	100						100	100				
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50						50	50				
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50						50	50				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Зеленые зоны	Хвойная	11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-		
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
				2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
	Дубовая в/с семенная	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	
														комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
				2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
	Твердолиственная в/с порослевая	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	
														комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
				2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
	Дубовая низкоствольная (нагорная)	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	
														комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-		
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		
Дубовая низкоствольная (байрачная)	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-		
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-		
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		
Дубовая низкоствольная (пойменная)	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-		
													ест.л.в.	ест.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
												ест.л.в.	ест.л.в.	-	-	-	-		
			2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-		
												ест.л.в.	ест.л.в.	-	-	-	-		
Зеленые зоны	Твердолиственная низкоствольная (1-я и 2-я)	11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-		
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
				2.1 га и >	выборочные	10	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	
													комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-	
	Березовая	11-20	0.5 га и <	0.5 га и <	выборочные	5	100	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	
														комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выборочные	5	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		
			2.1 га и >	выборочные	5	50	50	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-		
												комб.л.в.	комб.л.в.	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Ольховая		0.5 га и <	выборочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ивовая		0.5 га и <	выборочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-





















Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Ведомость расчетной лесосеки на период с 2018 по 2028

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. куб. м.					в том числе деловой древесины, тыс. куб. м.				
	: хвой: в т.ч. по х/с		: твер: в т.ч. по х/с		: мяг-: в б:	: хвой: в т.ч. по х/с		: твер: в т.ч. по х/с		: мяг-: в б:
	: все-: ное	: доли:	: доли:	: доли:	: доли:	: все-: ное	: доли:	: доли:	: доли:	: доли:
	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:	: го : хо- : сос- : лист: кед- : ств.: дубо: дубо: буко: ств.: ч. р:
всего защитных лесов	7,8		5,9	5,9	1,9	2,6		2,1	2,1	,5
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	,4				,4	,1				,1
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	6,5		5,2	5,2	1,3	2,2		1,8	1,8	,4
ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,6		,4	,4	,2	,2		,2	,2	
ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН	,3		,3	,3		,1		,1	,1	
всего лесов	7,8		5,9	5,9	1,9	2,6		2,1	2,1	,5



Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Таблица 12

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	,1															
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	4	1,4						4	1,4							
Средний процент выборки от общего запаса																30
Запас, вырубаемый за один прием	4	,4						4	,4							
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	2	,4									2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса																50
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2				
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	25	3,7						4	,6	9	1,5	9	1,2	3	,4	
Средний процент выборки от общего запаса										30	30	50	50			50
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,5						4	,2	9	,5	9	,6	3	,2	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	5	,3														
Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	6	,9						2	,4		,1	3	,4	1		
Средний процент выборки от общего запаса										100	100	100	100			100
Запас, вырубаемый за один прием	5	,9						2	,4		,1	3	,4			

Средний период повторяемости

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Таблица 12Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В том числе по полнотам																	
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18		
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
	1	,1																
Всего включено в расчет			Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА															
Средний процент выборки от общего запаса	82	11,1					4	,8	19	3,3	22	3,2	20	2,2	17	1,6		
Запас, вырубаемый за один прием	37								30	30		30		50		50		
Средний период повторяемости	82	4,1					4	,2	19	1,0	22	1,0	20	1,1	17	,8		
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
	8	,4																
Всего включено в расчет			Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>															
Средний процент выборки от общего запаса	1078	168,9					4	,7	63	12,1	331	58,6	330	53,0	308	41,1	42	3,4
Запас, вырубаемый за один прием	32								25	25		25		50		50		
Средний период повторяемости	1078	53,4					4	,2	63	3,0	331	14,7	330	13,3	308	20,5	42	1,7
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
	108	5,3																
Всего включено в расчет			Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА															
Средний процент выборки от общего запаса	2	,1													2	,1		
Запас, вырубаемый за один прием	50															50		
Средний период повторяемости	2	,1													2	,1		
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
Всего включено в расчет			Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >															
Средний процент выборки от общего запаса	5	,4								2	,2					3	,2	
Запас, вырубаемый за один прием	40										30					50		
Средний период повторяемости	5	,2								2	,1					3	,1	

Средний период повторяемости

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)

Таблица 12

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
-----																
Ежегодная расчетная лесосека	10															
-----																
Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	1															
Средний процент выборки от общего запаса	1,2															
Запас, вырубаемый за один прием	50															
Средний период повторяемости	1,1															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
-----																
Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	2															
Средний процент выборки от общего запаса	2,4															
Запас, вырубаемый за один прием	50															
Средний период повторяемости	2,2															
Ежегодная расчетная лесосека	2															
-----																
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	6															
Средний процент выборки от общего запаса	1,7															
Запас, вырубаемый за один прием	30															
Средний период повторяемости	3,2															
Ежегодная расчетная лесосека	3															
-----																
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	3															
Средний процент выборки от общего запаса	3,6															
Запас, вырубаемый за один прием	61															
Средний период повторяемости	2,4															

Средний период повторяемости

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (крут.00-10)  
Таблица 12Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	5															
	1	,1														
Всего включено в расчет	Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА															
Средний процент выборки от общего запаса	22	3,8			6	1,3	3	,5	7	1,2	4	,6	1	,1	1	,1
Запас, вырубаемый за один прием	41					30		30		50		50		50		50
Средний период повторяемости	21	1,6			6	,4	3	,2	7	,6	4	,3	1	,1		
Ежегодная расчетная лесосека	5															
	4	,3														
Всего включено в расчет	Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И >															
Средний процент выборки от общего запаса	76	14,9	4	1,0	3	,8	13	2,4	35	7,4	21	3,3				
Запас, вырубаемый за один прием	30			30		30		30		30		30				
Средний период повторяемости	76	4,5	4	,3	3	,2	13	,7	35	2,3	21	1,0				
Ежегодная расчетная лесосека	5															
	15	,9														
Всего включено в расчет	Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <															
Средний процент выборки от общего запаса	1	,1							1	,1						
Запас, вырубаемый за один прием	100								100		100		100			
Средний период повторяемости	1	,1							1	,1						
Ежегодная расчетная лесосека	5															
Всего включено в расчет	Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА															
Средний процент выборки от общего запаса	4	,4						1	,1		1	,2	1		1	,1
Запас, вырубаемый за один прием	45							30			50		50		50	
Средний период повторяемости	2	,2									1	,1			1	,1



Средний период повторяемости

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Таблица 12Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	5															
Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	3	3							3	3						
Средний процент выборки от общего запаса	30								30							
Запас, вырубаемый за один прием	3	1							3	1						
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	2									1			1	1	
Средний процент выборки от общего запаса	100										100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	1	2									1			1	1	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	4	4							2	3	1			1	1	
Средний процент выборки от общего запаса	50								50		50			50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	2							2	1				1	1	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	5	1,0									5	1,0				
Средний процент выборки от общего запаса	50										50					
Запас, вырубаемый за один прием	5	5									5	5				







,1

,1

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Таблица 12

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	100															
-----																
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН																
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																
-----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	100															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
-----																
Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																
-----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	50															
Запас, вырубаемый за один прием	50															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
-----																
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																
-----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	31															
Запас, вырубаемый за один прием	31															
Средний период повторяемости	31															
Ежегодная расчетная лесосека	3															
-----																
Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																
-----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	2															
Запас, вырубаемый за один прием	2															
Средний период повторяемости	100															
Ежегодная расчетная лесосека	100															

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.00-10)  
Таблица 12

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3	тыс. га : тыс. : м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	2	,2											1	,1	1	,1
Ежегодная расчетная лесосека																
-----																
Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	4	,5											3	,4	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса			50											50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3											3	,3		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
-----																
Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	9	1,4											9	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса			50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	9	,7											9	,7		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
-----																
Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,2											1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса			100											100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2											1	,2		
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
-----																
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,2											1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса			100											100		100







Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (крут.11-20)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

Продолжение таблицы 13

Хозцек-ция	Покр-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и перестойных насаждений	Сред.пас.исп.	Сред.возраст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет	Предполагаемый остаток насаждений			
		Средневозр	Спелые и перестойн	Стой	п.п.	исп.	неисп.	раст.				Равн.	2-я	1-я	Ин-тер-	По-сос-	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	В т.ч. ло-ния	% де-зона			лик-фон-	вида	
и	лесом	Мо-ло-дня	Всего	включ.	При-важ-ные	Спелые и перестойн	Стой	п.п.	исп.	неисп.	раст.	Равн.	2-я	1-я	Ин-тер-	По-сос-	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	В т.ч. ло-ния	% де-зона	лик-фон-	вида	лет	Предполагаемый остаток насаждений	
преобл. порода	пло-щадь	Мо-ло-дня	Всего	включ.	При-важ-ные	Спелые и перестойн	Стой	п.п.	исп.	неисп.	раст.	Равн.	2-я	1-я	Ин-тер-	По-сос-	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	В т.ч. ло-ния	% де-зона	лик-фон-	вида	лет	Предполагаемый остаток насаждений	
	Га	ки	го	включ.	При-важ-ные	Спелые и перестойн	Стой	п.п.	исп.	неисп.	раст.	Равн.	2-я	1-я	Ин-тер-	По-сос-	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	В т.ч. ло-ния	% де-зона	лик-фон-	вида	лет	Предполагаемый остаток насаждений	
			расч.			тыс.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	лет	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
ТВ.В/С 0,6-2	1		1								101															
В том числе	14		14	4							,1	101													2	
ТВ.В/С 2,1ГА И >	209	17	192	33							,7	101													25	
В том числе																										
Д.Н/С В.0,5ГА И <	12	1	5	4	3	3	2		,7	174									,1						4	3
Д.Н/С В.0,6-2ГА	159	7	60	51	48	44	4		6,2	140	,3							4	,2	,2	,1	37	26	50	92	
Д.Н/С В.2,1ГА И >	1353	5	429	365	504	415	109		69,5	168	3,4							42	2,1	1,9	,6	34	32	365	918	
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	1		1																						81	
В том числе																										
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА ТВ	6	1	5																						81	
В том числе																										
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	11		11	3																					81	
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	2	1	1	1						100															1	
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	9	1	6	2	2					37															2	2
В том числе																										
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	5		5																						61	
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >	4		4																						61	
ОСИН.0,5 ГА И <	1					1				,1	100														41	
ОСИН.0,6-2,0 ГА	12					12				2,2	189														41	
ОСИН.2,1 ГА И >	17					17				3,1	175	,1													41	
ИВОВ.0,6-2,0 ГА	1					1					83														31	
Итого по способу рубок	1839	48	741	463	557	493	115		81,8		4,6							52	2,8	2,5	,8	32		449	1045	
В том числе:																										
хвойные	1		1																							
твердолиственные	1803	47	737	463	557	462	115		76,4		4,5							46	2,4	2,1	,7	33		449	1015	
мягколиственные	35		4			31			5,4		,1							6	,4	,4	,1	25			30	













Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.11-20)

Таблица14

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Ежегодная расчетная лесосека	4,2																
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет	1																
Средний процент выборки от общего запаса	50																
Запас, вырубаемый за один прием	50																
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека	4,2																
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																	
Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																	
Всего включено в расчет	2,2																
Средний процент выборки от общего запаса	100																
Запас, вырубаемый за один прием	100																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека	2,2																
Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет	4,8																
Средний процент выборки от общего запаса	30																
Запас, вырубаемый за один прием	30																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека	4,8																
Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	9,4																
Средний процент выборки от общего запаса	25																
Запас, вырубаемый за один прием	25																
Средний период повторяемости	9,4																

Лесничество СЕМИЛУКСКОЕ (круг.11-20)

Таблица 14

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений  
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	10															
	1															
-----																
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1		,1		1		,1									
Средний процент выборки от общего запаса	55		30		100											
Запас, вырубаемый за один прием	,1															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
-----																
Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	1		,1		1		,1									
Средний процент выборки от общего запаса	50		50													
Запас, вырубаемый за один прием	,1															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
=====																

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

Таблица 15

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом		
			прореживания	проходные рубки	итого
1	2	3	4	5	6
<b>Группа пород- Хвойные</b>					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	361,0	91,5	452,5
		тыс.м <sup>3</sup> сыр.	14,05	3,78	17,83
		сух.	0,53	0,07	0,60
2	Срок повторности	-	10	15	-
3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	36,1	6,1	42,2
	выбираемый запас:				
	корневой	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	1,40	0,25	1,65
		сух.	0,05	0,01	0,06
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	1,26	0,21	1,47
		сух.	0,04	-	0,04
	деловой	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	0,35	0,13	0,48
		сух.	-	-	-
<b>Группа пород – Твердолиственные</b>					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	357,8	340,6	698,4
		тыс.м <sup>3</sup> сыр.	10,25	8,28	18,53
		сух.	0,17	0,63	0,80
2	Срок повторности	-	10	15	-
3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	35,7	22,8	58,5
	выбираемый запас:				
	корневой	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	1,01	0,55	1,56
		сух.	0,02	0,04	0,06
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	0,66	0,47	1,13
		сух.	0,01	0,03	0,04
	деловой	тыс.м <sup>3</sup> сыр.	0,15	0,11	0,26
		сух.	-	-	-
<b>Группа пород – Мягколиственные</b>					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,9	79,5	93,4
		тыс.м <sup>3</sup> сыр.	0,23	2,76	2,99
		сух.	-	0,14	0,14
2	Срок повторности	-	10	15	-
3	Ежегодный размер пользования:				

1	2	3	4	5	6
	площадь	га	1,5	5,3	6,8
выбираемый запас:					
	корневой	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	0,02 -	0,18 0,01	0,20 0,01
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	0,01 -	0,16 0,01	0,17 0,01
	деловой	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	0,02 -	0,02 -
<b>Итого по лесничеству:</b>					
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	732,7	511,6	1244,3
		тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	24,53 0,70	14,82 0,84	39,35 1,54
2	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	73,3	34,2	107,5
выбираемый запас:					
	корневой	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	2,43 0,07	0,98 0,06	3,41 0,13
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	1,93 0,05	0,84 0,04	2,77 0,09
	деловой	тыс.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	0,50 -	0,26 -	0,76 -



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

Таблица 16

Площадь - га; за- сыр. тыс.м<sup>3</sup>  
пас, пас, сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений включая уборку древесины			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	
ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	42,2	1,47 0,04	0,48 -	57,8	1,24 0,52	0,39 -	2	0,10	0,05	102,0	2,81 0,56	0,92 -
Твердоли- ственное	185	8,0	2,8	58,5	1,13 0,04	0,26 -	261,8	2,08 2,53	0,46 -	2	0,09	0,04	507,3	11,30 2,57	3,56 -
Мягколи- ственное	43	2,3	0,6	6,8	0,17 0,01	0,02 -	6,2	3,89 0,02	0,54 -	-	-	-	56,0	6,36 0,03	1,16 -
Итого	228	10,3	3,4	107,5	2,77 0,09	0,76 -	325,8	7,21 3,07	1,39 -	4	0,19	0,09	663,6	20,47 3,16	5,64 -

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (10,3 тыс.м<sup>3</sup> – ликвид), заготовка древесины в лесных насаждениях на склонах 11-20<sup>0</sup> предусмотрена в объеме 2,5 тыс. м<sup>3</sup> в том числе: - твердолиственные - 2,1 тыс. м<sup>3</sup>; - мягколиственные - 0,4 тыс. м<sup>3</sup>.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниково- вый (III - IV)	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7		0,7		0,7		10 - 15	0,8	
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
		0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б	
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1-+)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9		0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	долгомош- ный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
2. Сосново- лиственные с преобладани- ем сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниково- вый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)С
			0,6		0,7		0,7		10 - 15	0,8	15 - 20
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)С
			0,5		0,5		0,5		10 - 15	0,6	15 - 20
сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С	
		0,4		0,4		0,4		10 - 15	0,5	15 - 20	(0 - 2)Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)C
	долгомош- ный (III)	4 - 7	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
2.1. Сосново- лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)C (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	долгомош- ный (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)C (3 - 5)Б
3. Лиственно- сосновые (лиственные более 7 еди- ниц, сосны менее 3 еди- ниц при до- статочном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)C (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)C (1 - 4)Б

	черничный	4 - 6	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С
			0,4		0,4						(2 - 5)Б
	долгомош- ный	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С
			0,4		0,5						(3 - 6)Б

Примечания:

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

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

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

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

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





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 широколиственные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-широколиственные (III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 широкоотравные (Iа - 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-широкоотравные (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



Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 35	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,6		10 - 15		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
					0,7		0,7		10 - 15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколист-	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы све-	4 - 6	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д

венными и твердолист- венными породами)	жие липово- осоковые (III - II; IV)		0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные круп- нотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 8)Д
			0,5		0,5		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липо- вые (III - IV; II)	4 - 6	0,7	30 - 35	0,7	30 - 35	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д
0,5			0,5		0,6		10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.	
Д. приручей- но- крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 9)Д	
		0,5		0,6		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 3) Ол. ч., др. п.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д	
			0,4		0,4		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(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	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д
									7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7	0,4	40 - 50	0,7	0,4	0,7	40 - 50	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
									40 - 50	0,6	10 - 15	(2 - 4)
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7	0,4	40 - 60	0,7	0,4	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
									40 - 50	0,6	10 - 15	(2 - 4)
								30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы при- ручейно- крупнотравные (II - III)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д
				0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы све- жие 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 све- жие 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Дубравы влажные круп- нотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
	Дубравы влажные липо- вые (III - IV; II)	2 - 4	0,4	40 - 70	0,5	40 - 60						(3 - 6) др. п.
	Дубравы, при- ручейно- крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
			0,4		0,5							(3 - 6) др. п.
			0,6		0,6							(4 - 7)Д
			0,4		0,5							(3 - 6) Ол. ч., др. п.

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соот-

ветственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.

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

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

Таблица 18.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, 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)Oc (0 - 3)E, Б
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, С, Б
	чернично-широколиственные (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)Oc (0 - 3)E, 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)Oc (0 - 3)E, Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 8	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

## Примечания:

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

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

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

Таблица 18.4

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	сложные ширококотравные (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-ширококотравные (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.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные ширококоровые (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-ширококорые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные ширококоровые (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкокоровые (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40 30 - 35	0,7 0,5	20 - 40 20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-мелкокоровые (III - IV)		4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15
	сложные ширококоровые (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)		4 - 6	0,7 0,5		0,7 0,5	20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.

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

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия заготовки древесины спелых и перестойных хвойных насаждений.

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

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

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

возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

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

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

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

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

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

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

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка (пункт 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

### **Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества**

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

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных 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, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая

для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

#### Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

#### 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 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.

#### 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 или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и ле-



сохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подраста и насаждений).

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

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 или лесопарка.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подраста 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.

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

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

### Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Веточный корм:		
	- в молодняках сосны	тонн	4,7
	- в молодняках осины	тонн	0,7
2	Зелень для хвойно-витаминной муки		
	- в хвойных насаждениях	тонн	13,8
	- в лиственных насаждениях	тонн	11,6

Расчет возможного объема заготовки веточного корма произведен для сосновых молодняков I класса возраста по средней высоте и полноте 0,5-0,7 (1,6 тонн с 1 га), а для молодняков осины I-II классов возраста по средней высоте и полноте 0,5-0,7 (0,7 т с 1 га).

Расчет древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки получен исходя из следующих нормативов: для хвойных пород 30 кг зеленой массы на 1 кубм срубленной древесины, для лиственных пород – 15кг.

### Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Кора – ива кустарниковая	тонн	1,1
	– ива древовидная	тонн	2,6
	Береста	тонн	0,5

	Древесная зелень	тонн	3,8
	в том числе:		
	техническая зелень	тонн	4,1
	сосновая лапка	тонн	1,9
	Ели новогодние	тыс. шт.	5,6
	Заготовка банных веников	тыс. шт.	2,4

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

Согласно статьям 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в порядке и в соответствии с требованиями, установленными законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

В соответствии с пунктом 1 приложения 2 к указанному закону имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами (пункт 2 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации).

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. В связи с большой разбросанностью лесов по территории и незначительным объемом пищевых лесных ресурсов, заготовка их в промышленных объемах нерентабельна.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

### **Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

#### **1. 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.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. Семилукского лесничества указать сроки заготовки и сбор пищевых лесных ресурсов не представляется возможным.

#### **2. Заготовка орехов**

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.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. Семилукского лесничества указать параметры разрешенного использования лесов при заготовке орехов не представляется возможным.

#### **3. Заготовка грибов**

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

#### 4. Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

Таблица 19

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

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

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

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



## 5. 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 (угодые) 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.

Таблица 20

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Грибы разных видов	тонн	5,4
2	Ягоды	тонн	4,0
3	Березовый сок	тонн	1,7
4	Дикоплодовые	тонн	3,6
<b>Лекарственные растения</b>			
1	Ландыш майский	тонн	0,03
2	Крапива двудомная	тонн	0,6
3	Цмин песчаный	тонн	0,02
4	Медуница	тонн	0,4
5	Копытень	тонн	0,03
6	Душица	тонн	0,04
7	Земляника (лист)	тонн	0,02
8	Шиповник	тонн	0,3
9	Кора крушины	тонн	0,02
10	Плоды боярышника	тонн	0,1
11	Цветы боярышника	тонн	0,01
12	Тысячелистник	тонн	0,02

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования

лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

В соответствии со статьями 11, 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд осуществляется в порядке и в соответствии с требованиями, установленными законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.



На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 21

## Перечень и нормы биотехнических мероприятий

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

Таблица 22

Шкала оптимальной плотности охотничьих ресурсов  
(в условиях разных бонитетов на 1000га)

Виды ресурсов	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
1	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
Кабан	<u>15 и более</u> 20	<u>15-10</u> 12	<u>10-6</u> 8	<u>6-2</u> 4	<u>2 и менее</u> 1
Лось	<u>10 и более</u> 13	<u>10-6</u> 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2 и менее</u> 1
Косуля	<u>80 и более</u> 100	<u>80-50</u> 60	<u>50-30</u> 40	<u>30-10</u> 20	<u>10 и менее</u> 5

1	2	3	4	5	6
Куница	<u>6 и более</u> 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2-1</u> 1	<u>1 и менее</u> -
Лисица	<u>4 и более</u> 5	<u>4-3</u> 3	<u>3-2</u> 2	<u>2-1</u> 1	<u>1 и менее</u> -
Заяц-русак	<u>60 и более</u> 80	<u>60-40</u> 50	<u>40-20</u> 30	<u>20-10</u> 15	<u>10 и менее</u> 5

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.

2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно статьям 25, 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокоса, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ и Гражданским кодексом Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

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

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

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

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

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки, в том числе предназначенные для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

- 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 договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

### Сенокошение

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.

Площадь сенокосения на сенокосах составляет 394 га.

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

#### Выпас сельскохозяйственных животных.

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

Выпас сельскохозяйственных животных, согласно приказу Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», 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 развеваемыми почвами.

#### Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей территории.

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 предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пасек определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсе-

вом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

### 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.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для ведения сельского хозяйства в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

#### Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	100
2	Сенокосение	га	118
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га	170
	а) на выгонах, пастбищах	га	170

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для ведения сельского хозяйства в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно статье 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями и образовательными организациями.

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



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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Исходя из того, что данный вид использования лесов ранее не практиковался, целесообразно заключать договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на минимальный срок – 10 лет.

Учитывая относительно малую изученность влияния антропогенных факторов на состояние лесов средней полосы России, объектами научно-исследовательской деятельности могут быть практически все лесные участки лесничества, достаточно разнообразные по таксационным показателям и пространственному размещению.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

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, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- 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.

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить вы-

полнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 417 от 30.06.2007.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Невыполнение юридическими лицами, использующими леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Нормативы использования лесов Семилукского лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности не представляется возможным указать в виду отсутствия информации в материалах лесоустройства 2003 г.

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

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, при этом данная деятельность не должна препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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.

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

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

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

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

## Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых 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, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

## Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2

1	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытопано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытопано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревьев сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытопано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 25

## Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

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

Примечание: В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 26

### Шкала эстетической оценки участка

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, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 27

## Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,5 – 0,3	2а
	22	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)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 – 0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в



**Шкала категорий состояния деревьев  
(для подеревной инвентаризации)**

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - 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
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - 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
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(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

1	2	3
5(б) - 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
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - 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	

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования. При перече́те обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перече́т деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).



Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреацион- ные маршруты
			активного от- дыха	прогу- лочная		
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
4	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	3	-
5	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
6	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
7	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
8	Урны	шт.	30	-	-	-
9	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-	-
10	Туалеты	шт.	0,18	-	-	-
11	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
12	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37	-	-	-
13	Пляжи на реках и водоемах	м <sup>2</sup>	90	30	15	-
14	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
15	Беседки	шт.	0,17			
16	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
17	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
18	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
19	Площадки для палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	5	50	20
20	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

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

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

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

В связи с отсутствием сведений в материалах лесоустройства 2003 г Семилукского лесничества указать перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений не представляется возможным.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

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

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных расте-

ний, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

В соответствии с пунктом 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510, использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 года указать нормативы использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не представляется возможным.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Использование лесов лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

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 пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

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, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, 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.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, согласно их целевого назначения, определяется статьями 43, 104, 105 Лесно-



го кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее – приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которой на основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» в целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при их отсутствии - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории (пункт 16 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515).

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Учитывая специфику данного вида использования лесных участков, срок аренды должен устанавливаться в каждом конкретном случае исходя из нормативных сроков производства работ.

При использовании лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных иско-

паемых необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных в пользование, и на прилегающих к ним лесных участках.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах при проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;
- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать нормативы использования лесов Семилукского лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых не представляется возможным.

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

Согласно статье 44 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и



эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться на праве постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, праве ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут), праве аренды лесных участков, а также праве безвозмездного пользования лесными участками.

Таблица 31

#### Существующие водные объекты на территории лесничества

Наименование участкового лесничества	Наименование объектов, площадь, га			
	пруд	озеро	ручей	итого
1	2	3	4	5
Землянское	6,8	-	0,4	7,2
Подгоренское	1,0	4,5	0,1	5,6
Нижедевицкое	2,2	-	-	2,2
Итого	10,0	4,5	0,5	15,0

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать нормативы использования лесов Семилукского лесничества для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не представляется возможным.

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

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

Лесные участки, на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 (далее – приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушения поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 (пункт 13 приказа Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения 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 про-сек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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.

Таблица 32

### Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование участкового лесничества	Наименование объектов (площадь, га)					
	газопроводы	ЛЭП	линии связи	водовод	прочие трассы	Итого
1	2	3	4	5	6	7
Землянское	12,0	-	-	-	-	12,0
Подгоренское	39,0	37,7	0,8	1,5	15,6	94,6
Нижнедевицкое	-	1,2	-	-	-	1,2
Итого	51,0	38,9	0,8	1,5	15,6	107,8

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 года указать нормативы использования лесов Семилукского лесничества для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не представляется возможным.

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

Согласно статье 46 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, устанавливающие требования к использованию лесов для указанных целей, разработаны в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и утверждены приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать нормативы использования лесов Семилукского лесничества для переработки древесины и иных лесных ресурсов не представляется возможным.

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

Согласно статье 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для религиозной деятельности в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.17.1. Охрана лесов от пожаров**

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

В соответствии с пунктами 119, 120 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределе-

ния лесных кварталов в пределах участков лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Таблица 33

### Распределение территории лесничества по классам пожарной опасности

№ п/п	Участковое лесничество	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Землянское	-	-	17	6686	30	6733	4,0
2	Подгоренское	-	767	1072	4200	112	6151	3,6
3	Нижедевицкое	404	-	5	4891	133	5433	3,8
	Итого	404	767	1094	15777	275	18317	3,8
	%	2,2	4,2	6,0	86,1	1,5	100	-

Таблица 34

### Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
<i>1. Противопожарное обустройство лесов</i>			
1.0. Строительство дорог противопожарного назначения	км	-	-
1.1. Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	1,2	Ежегодно
1.2. Эксплуатация дорог противопожарного назначения	км	78	Ежегодно
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт	30	Ежегодно
1.4. Замена повреждённых пожаром квартальных столбов	шт	-	-
1.5. Прочистка квартальных просек	км	2	Ежегодно
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	2	Постоянно
<i>2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров</i>			
2.0. Устройство минерализованных полос	км	5	Ежегодно
2.1. Уход за минерализованными полосами	км	450	Ежегодно



1	2	3	4
2.2. Создание противопожарных разрывов	км	-	Ежегодно
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км	2	Ежегодно
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт	2	Постоянно
2.5. Установка противопожарных аншлагов	шт	7	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт	15	ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт	10	ежегодно
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-	-
2.9 . Создание пожароустойчивой опушки	км	1	ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га	-	Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоёмов	шт	16	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.	3	
2.13. Организация ПХС (тип 2/3)	кол-во	1/0	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.	-	постоянно
<i>3. Иные меры пожарной безопасности</i>			
3.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	4	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	<u>к-во</u> км	<u>3</u> 50	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	<u>шт.</u> чел.	3 15	Пожароопасный период

Состояние и качество противопожарных барьеров (минерализованных полос, противопожарных разрывов) должно соответствовать ОСТу 56-103-98, утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) 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.

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, а также нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов регламентируются Приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».



**Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения  
лесных пожаров лиц, использующих леса**

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	2	3	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8
Пожарная мото-помпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мото-помпу)	шт.	1	2	2	3	2	4
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование:							
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	2	3
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мото-помпу)	пог. м	100	200	300	400	200	400
Торфяные стволы <3>	комплект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:							

1	2	3	4	5	6	7	8
Воздуходувки	шт.	2	3	4	6	5	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	7	9	10	20	15	20
Топоры	шт.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	5	7
Системы связи и оповещения:							
Электромегалофоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:	-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	5	7
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	2	2	3
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	1	1	2

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной

техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;

0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;

0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;

0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;

0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

### **Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

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

При использовании лесов должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 года указать наличие или отсутствие зон радиоактивного загрязнения лесов на территории Семилукского лесничества не представляется возможным.

### **2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов**

Защита лесов от вредных организмов - это выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов их ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

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

#### Санитарная безопасность в лесах

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

#### Лесозащитное районирование

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 25.04.2017 № 179 «Об утверждении методических указаний по осуществлению лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. Изменение зон лесопатологической угрозы осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Леса лесничества отнесены к зоне сильной лесопатологической угрозы. В связи с этим, лесопатологическое обследование в лесах лесничества должно проводиться преимущественно инструментальным способом.



Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Уполномоченным органом, осуществляющим ГЛПМ, является ФБУ «Рослесозащита».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

Участок леса (лесотаксационный выдел, лесопатологический выдел, группа лесотаксационных выделов), в котором суммарный запас древесины зараженных деревьев составляет 10% и более (кроме корневой губки в сосняках), относится к очагам болезни. При наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев от 10% до 20% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов степень заражения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Для корневой губки в сосновых насаждениях при наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев до 10% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов очаг относится к слабой степени пораженности, от 11 до 30% - к средней, более 30% - к сильной.

В очагах хвое- и листогрызущих вредителей степень повреждения крон деревьев (далее - дефолиация) определяется путем глазомерной оценки и выражается в процентах по породам и в среднем для всего зараженного участка с указанием вида и возраста личинок или иной фазы развития вредителя.

Слабой является дефолиация до 25%, средней - 26 - 50%, сильной - 51 - 75%, сплошной - более 75%.

Участок леса, в котором запас древесины заселенных стволовыми вредителями деревьев превышает 10%, относится к очагам стволовых вредителей. Деревья, поврежденные насекомыми-стволовыми вредителями в стадии имаго, не учитываются (кроме очагов черного пихтового усача). При наличии запаса древесины заселенных (поврежденных) стволовыми вредителями деревьев от 11% до 20% степень повреждения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Основными результатами ГЛПМ являются:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);
- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);
- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

ФБУ «Рослесозащита» размещает результаты ГЛПМ на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### Проведение лесопатологических обследований

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

ЛПО осуществляются в соответствии приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая опре-

деляется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

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

ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

При проведении ЛПО визуальным способом допускается погрешность не более 15% в определении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков.

По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная

площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Объемы ЛПО в лесохозяйственном регламенте лесничества не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

#### *Предупреждение распространения вредных организмов*

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий.

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.



Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

#### *Санитарно-оздоровительные мероприятия*

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измере- ния	Рубка погибших и по- врежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных де- ревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	вы- бо- роч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>С о с н а</b>								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требо- ваниям	га	99,6	4,2	95,4	-	71,8	171,4
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	4,60 2,06	1,03 0,12	3,57 1,94	-	= 4,08	4,60 6,14
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	3	-	3	х
3	Ежегодный раз- мер пользова- ния:							
	площадь	га	33,9	2,1	31,8	-	23,9	57,8
	выбираемый за- пас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	1,70 0,71	0,51 0,06	1,19 0,65	-	- 1,68	1,70 2,39
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	1,24 0,52	0,32 -	0,92 0,52	-	-	1,24 0,52
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,39 -	0,15 -	0,24 -	-	-	0,39 -
<b>Итого хвойных</b>								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требо- ваниям	га	99,6	4,2	95,4	-	71,8	171,4
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	4,60 2,06	1,03 0,12	3,57 1,94	-	= 4,08	4,60 6,14
2	Ежегодный раз- мер пользова- ния:							
	площадь	га	33,9	2,1	31,8	-	23,9	57,8
	выбираемый за- пас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	1,70 0,71	0,51 0,06	1,19 0,65	-	- 1,68	1,70 2,39
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	1,24 0,52	0,32 -	0,92 0,52	-	-	1,24 0,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр.	0,39	0,15	0,24	-	-	0,39
		сух.	-	-	-	-	-	-
<b>Д у б</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	793,9	-	793,9	-	2,7	796,6
		т.м <sup>3</sup> сыр.	6,81	-	6,81	-	-	6,81
		сух.	8,59	-	8,59	-	0,01	8,60
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	3	-	3	х
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	254,6	-	254,6	-	0,9	255,5
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр.	2,27	-	2,27	-	-	2,27
		сух.	2,86	-	2,86	-	-	2,86
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр.	2,04	-	2,04	-	-	2,04
		сух.	2,29	-	2,29	-	-	2,29
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр.	0,45	-	0,45	-	-	0,45
		сух.	-	-	-	-	-	-
<b>Ясень обыкновенный</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,5	-	12,5	-	-	12,5
		т.м <sup>3</sup> сыр.	0,10	-	0,10	-	-	0,10
		сух.	0,52	-	0,52	-	-	0,52
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-		х
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,2	-	4,2	-	-	4,2
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр.	0,03	-	0,03	-	-	0,03
		сух.	0,17	-	0,17	-	-	0,17
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр.	0,02	-	0,02	-	-	0,02
		сух.	0,13	-	0,13	-	-	0,13
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр.	-	-	-	-	-	-
		сух.	-	-	-	-	-	-
<b>Клен остролистный</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,2	-	2,2	-	-	2,2
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,08 0,30	-	0,08 0,30	-	-	0,08 0,30
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-		х
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,7	-	0,7	-	-	0,7
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,03 0,10	-	0,03 0,10	-	-	0,03 0,10
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,02 0,07	-	0,02 0,07	-	-	0,02 0,07
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,01 -	-	0,01 -	-	-	0,01 -
<b>Ильмовые</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,0	-	2,0	-	2,0	4,0
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,01 0,16	-	0,01 0,16	-	- 0,01	0,01 0,17
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	3	х
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,7	-	0,7	-	0,7	1,4
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	- 0,05	-	0 0,05	-	-	- 0,05
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	- 0,04	-	- 0,04	-	-	- 0,04
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	- -	-	- -	-	-	- -
<b>Итого твердолиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	810,6		810,6	-	4,7	815,3
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	7,00 9,57	-	7,00 9,57	-	- 0,02	7,00 9,59
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	х	-		
3	Ежегодный размер пользования:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Площадь	га	260,2		260,2	-	1,6	261,8
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	2,33 3,18	-	2,33 3,18	-	-	2,33 3,18
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	2,08 2,53	-	2,08 2,53	-	-	2,08 2,53
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,46 -	-	0,46 -	-	-	0,46 -
<b>Береза</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,8	-	4,8	-	-	4,8
		т.м <sup>3</sup> сыр.	0,02	-	0,02	-	-	0,02
		сух.	0,04		0,04			0,04
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	х	-	-	
3	Ежегодный размер пользования:				3	-	-	х
	площадь	га	1,6	-	1,6	-	-	1,6
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	-/- -	-/-	-/-	-	-/-	-/-
<b>Осина</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,1	-	10,0	-	2,1	12,1
		т.м <sup>3</sup> сыр.	16,80	-	16,8	-	-	16,80
		сух.	1,68		0 1,68		0,02	1,70
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	3	-	2	х
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,3	-	3,3	-	1,0	4,3
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	5,40 0,01	-	5,40 0,01	-	- 0,01	5,40 0,02
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	3,88 -	-	3,88 -	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,54	-	0,54	-	-	-
<b>Ива древовидная</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,8	-	0,8	-	-	0,8
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,01	-	0,01	-	-	0,01
	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	0,3	-	0,3	-	-
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	-/-	-/-	-/-	-	-/-	-/-
<b>Итого мягколиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,6	-	15,6	-	2,1	17,7
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	21,61 1,72	-	21,61 1,72	-	- 0,02	21,61 1,74
	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	-	-	2	-
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	5,2	-	5,2	-	1,0
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	5,40 0,02	-	5,40 0,02	-	- 0,01	5,40 0,03
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	3,89 0,02	-	3,89 0,02	-		3,89 0,02
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	0,54	-	0,54	-	-/-	0,54
<b>Всего по лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	925,8	4,2	921,6	-	78,6	1004,4
		т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	33,21 13,35	<u>1,03</u> 0,12	32,18 13,23	-	- 4,12	33,21 17,47
2	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	299,3	2,1	297,2	-	26,5
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	9,43 3,91	0,51 0,06	8,92 3,85	-	- 1,69	9,43 5,60
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	7,21 3,07	0,32 -	6,89 3,07	-	-/-	7,21 3,07
	-деловой	т.м <sup>3</sup> сыр. сух.	1,39 -	0,15 -	1,24 -	-	-/-	1,39 -

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенности заготовки древесины в лесничествах и лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, утвержденную постановлением администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

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

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Лесосечные работы, осмотр лесосек, на которых осуществлены лесосечные работы, при проведении СОМ выполняются в соответствии с приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

### *Профилактические мероприятия*

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.



Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

– использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

– лечение деревьев;

– применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

– охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

– посев травянистых нектароносных растений.

#### *Агитационные мероприятия*

К агитационным мероприятиям относятся:

– беседы с населением;

– проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

– развешивание аншлагов и плакатов;

– размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 36.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	-	-	-	-
Лечение деревьев	-	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	-	-	-	-
1.2 Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц	-	-	-	-

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
и других насекомоядных животных				
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	-	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
Агитационные мероприятия				
Беседы с населением	-	-	-	-
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	-	-	-	-
Развешивание аншлагов и плакатов	-	-	-	-
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	-	-	-	-

Примечание: По результатам проведенных ЛПО профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначались. В дальнейшем планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется по результатам последующих ЛПО.

### Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осу-

ществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

#### *Проведение обследований очагов вредных организмов*

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц

до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной управлением лесного хозяйства Воронежской области.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными управлением лесного хозяйства Воронежской области, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

#### *Уничтожение или подавление численности вредных организмов*

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснование).

Обоснования составляются управлением лесного хозяйства Воронежской области по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленным Обоснованием, а также по итогам проведения контрольных обследований, управлением лесного хозяйства Воронежской области принимается решение о проведении мероприятий, и включаются выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.



Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка не токсичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений выбираются управлением лесного хозяйства Воронежской области из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техническая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, в которой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

*Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами*

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно пунктам 8 - 9 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах и лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.



**Параметры мероприятий по ликвидации  
очагов вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га / м <sup>3</sup>	-	-	-

Примечание: На момент разработки лесохозяйственного регламента специальных обследований очагов вредных организмов не проводилось и проведение мер по ликвидации очагов вредных организмов не планировалось.

**2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Таблица 37

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

Группы пород, породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup> сыр./сух.	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый сыр./сух.	
					общий, м <sup>3</sup>	с 1га/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Осветления</b>						
<i>Хвойные</i>						
Сосна	1,3	10	5	0,3	2	6
<i>Твердолиственные</i>						
Дуб	29,3	142	3	9,8	46	4
Ясень	1,6	6	3	0,5	2	4
Итого твердолиственных	30,9	148	х	10,3	48	4
<i>Мягколиственные</i>						
Осина	6,5	25	5	13	5	3
Итого мягколиственных	6,5	25	х	1,3	5	3
<b>Итого осветления</b>						
	38,7	183	х	11,9	55	4
<b>Прочистки</b>						
<i>Хвойные</i>						
Сосна	4,0	75	7	0,6	10	16



Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Иная информация о нормативах и параметрах ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

#### Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона			
Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 – 4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5 – 2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5 – 1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 – 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 – 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Таблица 39

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению , площадь,га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли					Лесосеки предстоящего ревизионного периода			Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	от сплошных санитарных рубок	от рубок спелых и перестойных насаждений	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	72,2	0,6	59,6	653,5	785,9	0,5	880, 0	880,5	-	1666,4
В том числе по породам:										
-хвойным	69,1	0,3	6,4	3,4	82,8	-	-	-	-	82,8
-твердолиственным	1	-	3,4	636,8	641,2	-	590,0	590,0	-	1231,2
-мягколиственным	2,1	0,3	49,8	13,3	65,5	0,5	290,0	290,5	-	356
<b>Искусственное – создание лесных культур, всего</b>	55,7	0,3	9,2	55,4	120,6	0,5	200,0	200,5	-	321,1
Из них по породам:										
- хвойным	55,7	0,3	6,4	0,6	63,0	-	-	-	-	63,0
- твердолиственным	-	-	2,2	45,2	47,4	-	200,0	200,0	-	247,4
- мягколиственным	-	-	0,6	9,6	10,2	0,5	-	0,5	-	10,7
<b>Комбинированное – лесовосстановление, всего</b>	12,4	-	-	-	12,4	-	310,0	310,0	-	322,4
Из них по породам:										
- хвойным	12,4	-	-	-	12,4	-	-	-	-	12,4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- твердолиственным	-		-	-	-	-	250,0	250,0	250,0
- мягколиственным	-		-	-	-	-	60,0	60,0	60,0
<b>Естественное лесовосстановление</b>	4,1	0,3	50,4	598,1	652,9	-	370,0	370,0	1022,9
Из них по породам:									
- хвойным	1,0	-	-	2,8	3,8	-	-	-	3,8
- твердолиственным	1,0	-	1,2	591,6	593,8	-	140,0	140,0	733,8
- мягколиственным	2,1	0,3	49,2	3,7	55,3	-	230,0	230,0	285,3

Таблица 40

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесостепная зона							
Лесостепной район степей европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15	Сухой груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажный груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Лиственница, Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15		5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор и суборь	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор и суборь	6	2,0	1,3
Тополь черный (осокорь), белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	12	Свежие дубрава и судубрава	6	2,0	1,7

Таблица 41

## Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель (краткая характеристика)	ТЛУ	Номер техноло- гической схемы со- здания культур	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во поса- дочных мест	Способ произ- водства куль- тур (посадка, по- сев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Прогалины и нелесные земли на склонах до $6^0$	A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub> C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	1	Сплошная вспашка	Сосна, дуб, береза	$\frac{2.5 \times 0.75}{5.3}$	Посадка	Культивация: 4-4-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
2. Прогалины и нелесные земли на склонах $> 6^0$	C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	2	Механизирован- ная бороздами	Тополь	$\frac{3.0 \times 1.5}{2.22}$	Посадка черен- ковыми сажен- цами	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
3. Прогалины и нелесные земли на склонах $> 6^0$	A <sub>1</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> , B <sub>3</sub> C <sub>1</sub> , C <sub>3</sub>	3	Механизирован- ная бороздами	Сосна, Дуб, Береза	$\frac{3.0 \times 0.75}{4.5}$	Посадка	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
4. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах $0-11^0$	D <sub>0</sub> , D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> C <sub>1</sub> , C <sub>2</sub> , B <sub>2</sub>	4	Полосная расчистка (понижение пней), частичная обработка почвы	Сосна, дуб, береза	$\frac{3.5 \times 0.75}{4.5}$	Мехпосадка 2-х летних се- ян- цев, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0

1	2	3	4	5	6	7	8
5. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 0-11 <sup>0</sup>	Д <sub>3</sub> , С <sub>3</sub>	5	Подготовка почвы бороздами с частичной раскорчевкой пней	Дуб, тополь	$\frac{3.5 \times 0.75}{4.5}$	Посев желудей. Тополь – черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях 3-3-2-1-0
6. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт/га на склонах 0-11 <sup>0</sup>	Д <sub>0</sub> , Д <sub>1</sub> , Д <sub>2</sub> , С <sub>1</sub> , С <sub>2</sub> , В <sub>2</sub>	7	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Сосна, дуб, береза	$\frac{3.0-3.5 \times 0.75}{4.1}$	Посадка	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
7. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт/га на склонах 0-11 <sup>0</sup>	Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub>	8	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Дуб, тополь	$\frac{3.0 \times 0.75}{4.5}$	Посадка сеянцами, тополь - черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях
8 Вырубки старше 5 лет, возобновившиеся малоценными породами	Д <sub>0</sub> -Д <sub>3</sub> С <sub>1</sub> -С <sub>3</sub>	10	Раскорчевка пней с одновременной расчисткой поросли на полосах шириной 2.0-2.5 м.	Сосна, дуб, береза	$\frac{3.0 \times 0.75}{4.5}$	Посадка	Культивация 0-3-2-1-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
9. Свежие вырубки с наличием пней до 500 шт/га без возобновления сопутствующих пород	А <sub>0</sub> - А <sub>2</sub> В <sub>1</sub> - В <sub>2</sub> , С <sub>1</sub> - С <sub>2</sub> , Д <sub>1</sub> -Д <sub>3</sub>	12	Бороздами или полосами 1.2 м.	Сосна, дуб	$\frac{3.0-3.5 \times 0.75}{4.1}$	Посадка сеянцами или посев желудей	Культивация: 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0
10. Свежие вырубки с количеством пней до 500шт/га с возобновлением сопутствующих пород	А <sub>0</sub> - А <sub>3</sub> В <sub>1</sub> - В <sub>2</sub> , С <sub>1</sub> - С <sub>3</sub> , Д <sub>1</sub> -Д <sub>3</sub>	13	Бороздами или полосами 1.2 м	Сосна, дуб	$\frac{3 \times 0.75}{4.4}$	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход

1	2	3	4	5	6	7	8
11. Свежие вырубki с количеством пней до 500 шт/га с возобновлением сопутствующих пород	C <sub>2</sub> – C <sub>3</sub> , B <sub>2</sub> -B <sub>3</sub> , Д <sub>2</sub> -Д <sub>3</sub>	14	Ямками, площадками 0,5 м <sup>2</sup> 1 тыс. шт на 1 га	Дуб, тополь	4 шт. в <u>площадки</u> 4,0	Ручная посадка, посев	Прополка 4-3-2-1-0 Лесоводственный уход 0-0-1-0-0-1
Частичные лесные культуры (комбинированное лесовосстановление)							
свежие вырубki	сухие свежие	примен. к 13	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб Сосна Береза Тополь	7-0,75 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 2-2-2-2-1
свежие вырубki	сухие свежие	14	Площадками 0,5 м <sup>2</sup> 250 шт. на 1 га	Дуб Сосна Береза Тополь	4 шт. в площадку 1,0 т/га	Ручная посадка, посев	Ручная прополка 4-3-2-1-0
свежие вырубki в очагах корневой губки (выборочные санитарные рубки)	сухие свежие	13	Бороздами или полосами в обход пней	Береза	7-0,75 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

В лесорастительных условиях  $A_2$ ,  $B_2$ ,  $C_2$ - $C_3$ , на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - **6С4Б**. В условиях  $C_2$ - $C_3$  можно вводить тополь (лучше сортовые и корнеотпрысковые); дуб черешчатый (экотип – сухие дубравы), дуб красный, иву, по болотам – ольху черную, серую. На сухих почвах сосну смешивать с шелогой красной.

2. Расстояние между рядами и в рядах:  $3,5 \times 0,7$  м.

3. Общее количество посадочных мест 4 тыс. шт./га (2,4 тыс. шт. сосны и 1,6 тыс. шт. березы)

4. С целью разделения хвойных насаждений путем создания участков лиственных насаждений для ограничения распространения пожаров рекомендуется следующую схему размещения лесных пород (рис. 1):

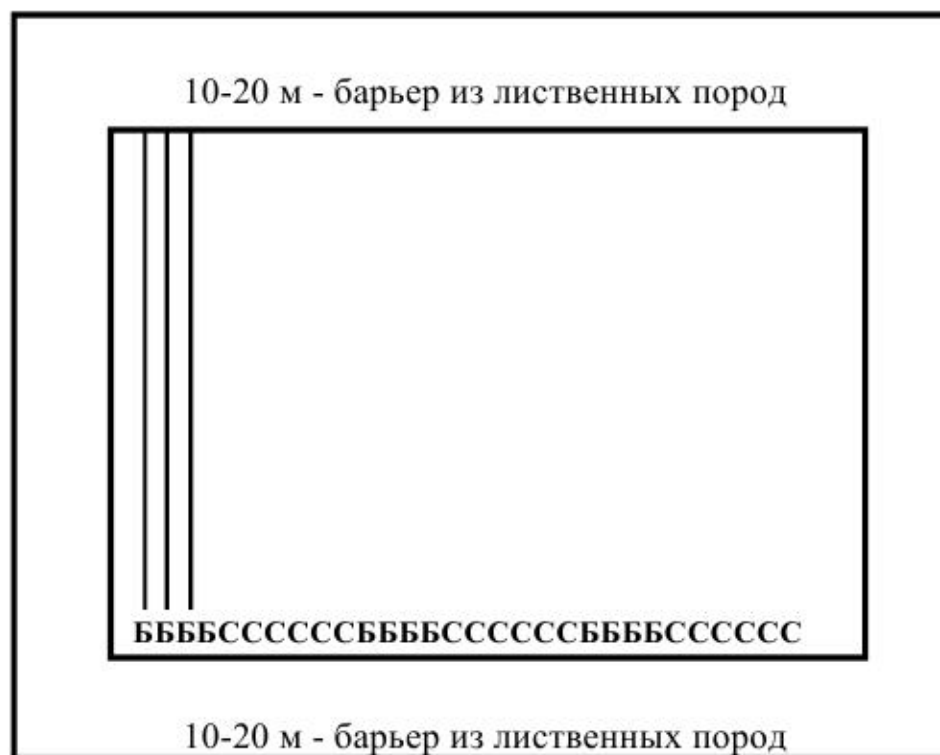


Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород



## Методы лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

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

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или пло-

щадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

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

Иная информация о требованиях к воспроизводству лесов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

#### **2.17.4. Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник**

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при закладке их в пределах лесосеменного района.

Данные условия регламентируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Так как в данном лесничестве отсутствуют плюсовые деревья, плюсовые насаждения, генетические резерваты и постоянные лесосеменные участки согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации для лесовосстановления и лесоразведения следует использовать семена, собранные с нормальных лесных растений.

Объектов единого генетического селекционного комплекса (ЕГСК) на территории лесничества нет.

Лесные культуры в предстоящем периоде проектируются на площади 321,1 га, комбинированное лесовосстановление на площади и 322,4 га.

Среднее число посадочных мест на 1 га при искусственном лесовосстановлении-4,5 тыс.шт., при комбинированном-1,0 тыс.шт.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур:  $32,1 \times 4,5 = 144,5$  тыс. га.

с учетом дополнения (20%) =173,4 тыс. шт.

Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении:  $32,2 \text{ га} \times 1,0 \text{ тыс.} = 32,2$  тыс.шт.

с учетом дополнения (20%) =38,4 тыс. шт.

Всего ежегодно при проведении лесовосстановления необходимого 211,8 тыс.шт. посадочного материала, в том числе:

сосны – 35,2 тыс.шт.; дуба – 163,5 тыс.шт.; березы – 13,1 тыс. шт.

В лесничестве имеется постоянный питомник площадью 13,5 га и временный питомник – 0,5 га.

За 2008 г. с питомников получено 44,0 тыс.шт. семян, в т.ч. сосны обыкновенной – 19,0 тыс.шт., дуба черешчатого – 25 тыс.шт.

Кроме того, в школе выращено 1,0 тыс.шт. саженцев ели, 70,0 тыс.шт. саженцев тополя, 5,0 тыс.шт. саженцев каштана конского.

Выход с 1 га постоянного лесосеменного участка семян сосны составляет 4 кг, дуба – 150 кг желудей. Таким образом, для получения семян с хорошими наследственными свойствами лесничеству необходимо создать постоянные лесосеменные участки сосны – 1,0 га; дуба – 10,0 га.

Таблица 42

## Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс.шт.	Выход посадочного материала с 1га, тыс.шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг/га	Потребное количество в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	35,2	1000,0	0,04	60	2,4
Дуб	163,5	350,0	0,57	5000	2850,0
Береза	13,1	500,0	0,06	100	4,0
Итого	211,8	-	0,67	-	-

С перспективой развития лесокультурного производства, учитывая период плодоношения сосны и дуба, рекомендуется создание в лесничестве постоянных лесосеменных участков сосны – 2,0 га; дуба – 20,0 га.

Лесничеству необходимо подготовить проектно-изыскательские материалы для создания постоянных лесосеменных участков сосны на площади – 2,0 га, дуба на 20,0 га.

## 2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В ранее приведенной таблице 2 указано, что все леса Семилукского лесничества расположены в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

При лесоустройстве использована схема типов леса и лесорастительных условий, разработанная Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий ЦЧО (1969 г.) на основе лесотипологической классификации Сукачева-Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г.).

Всего в лесничестве выделено 12 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Таблица 43

### Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5
2	Бор сухой (Бсух) - А <sub>1</sub>	Сосняк злаково - лишайниковый: Сзл	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы
3	Бор свежий (Бсв) – А <sub>2</sub>	Сосняк травяной: Стр	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы
7	Суборь сухая (СБсух) – В <sub>1</sub>	Сосняк ракитниково-злаковый: Срзл	Сосна	Береза, осина, акация и другие лиственные породы
8	Суборь свежая (СБсв) – В <sub>2</sub>	Сосняк травяной с дубом: Ссрт	Сосна	Береза, осина (высокопродуктивная), акация и другие лиственные породы

1	2	3	4	5
9	Суборь влажная (СБвл) – Вз	Сосняк малиниевый: Смлн	Сосна	Дуб в/ств., береза, осина
11	Судубрава свежая (СДсв) – С <sub>2</sub>	Сосняк дубово - снытьевый: СДсн	Сосна	Дуб н/ств., лиственница
	- С <sub>2д</sub>	Дубняк осоко-снытьевый: Досн	Дуб в/ств.	Осина (высокопродуктивн.) акация белая
12	Дубрава сухая (Дсух) – Д <sub>0</sub>	Дубняк осоковый: Дос	Дуб в/ств.	Сосна, ясень обыкновенный, клен остролистный, лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, береза
	- Д <sub>1</sub>	Дубняк осоково - злаковый: Досзл	Дуб н/ств.	
	- Е <sub>0</sub>	Дубняк байрачный очень сухой: ДБРО		
	- Е <sub>1</sub>	Дубняк байрачный кустарниковый: Дбкт	-	-
14	Дубрава сухая на солонцах (Дслн) – Дон	Дубняк солонцовый: Дсл	Дуб в/ств. Дуб н/ств Ясень обыкновенный в/ств. Клен остролистный в/ств.	Сосна, ясень обыкновенный, н/ств., клен остролистный, н/ств., лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, березы
	- Д <sub>1н</sub>	Дубняк мелкокустарниковый: Дмкс		
15	Дубрава байрачная – Е <sub>2</sub>	Дубняк байрачный свежий (Дбсв)	Дуб в/ств., клен остролистный в/ств., ясень обыкновенный в/ств.,	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
16	Дубрава влажная - Д <sub>3</sub>	Дубняк по тальвегам – Дт	Дуб в/ств., клен остролистный, в/ств., ясень обыкновенный в/ств.	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)



1	2	3	4	5
17	Пойма свежая (Псв)- Д <sub>2п</sub>	Дубняк пойменный свежий (Дпсв)	Дуб в/ств., ясень обыкновенный, в/ств., клен остролистный в/ств.	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
	- С <sub>2п</sub>	Осокорник пойменный (Оскл)	Тополь	Ильмовые, осина (высокопродуктивная)
	- С <sub>2п</sub>	Ветляник пойменный	Ива древовидная	Тальник
18	Пойма влажная (Пвл) – Д <sub>3п</sub>	Дубняк пойменный влажный (Дпвл)	Дуб в/ств., клен остролистный, в/ств., ясень обыкновенный в/ств.	Липа, береза, груша, яблоня, дуб н/ств., клен остролистный, н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
	- С <sub>3п</sub>	Осокорник крапивный (Осккр)	Тополь	Ильмовые, осина, (высокопродуктивная)
	- С <sub>3п</sub>	Ветляник крапивный (Втлкр)	Ива древовидная	Тальник
19	Пойма сырая (Псыр) – С <sub>4</sub>	Ветляник прирусловый (Втлпр)	Тополь, ива древовидная	Дуб пойм., ильмовые, осина (высокопродуктивная)
	-Д <sub>4</sub>	Ольшаник осоковый (Олос)	Ольха черная	Тальник
20	Пойма мокрая (Пмк) – С <sub>5</sub>	Ольшаник осоковый (Олос)	ольха черная	ива древовидная, тальник
	- Д <sub>5</sub>	Ольшаник осокамышовый (Олоск)	ольха черная	ива древовидная, тальник



### ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны соблюдать положения лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов (ст. 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

Запрещаются монополистическая деятельность и недобросовестная конкуренция в области использования лесов (ст. 50 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно статье 27 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) запрет на проведение рубок;

3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

#### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 44

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (п. 1 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (п. 2 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (п. 3 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации);
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	

1	2	3
		<p>Федерации);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций (п. 4 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (п. 5 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п.21 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)</li> </ul>
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 2 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>
1.2.1.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	<p>При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог (п. 13 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)</p>

1	2	3
1.3	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 1 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации).</li> </ul> <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2.1.	Государственные защитные лесные полосы	<p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>
2.2.	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов. В указанных условиях допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками (п. 14 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>

1	2	3
2.3.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
2.4.	Нерестоохранные полосы	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
2.5.	Леса зеленых зон	В соответствии со статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства - разработка месторождений полезных ископаемых - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Проектирование особо защитных участков лесов в эксплуатационных лесах, защитных лесах и резервных лесах осуществляется в целях выделения участков лесов, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций. Границы таких участков лесов устанавливаются по кварталным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных границ, а также по лесотаксационным выделам

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах (часть 4 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с пунктом 39 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений относятся в том числе выделение особо защитных участков лесов и установление их границ.

На территории Воронежской области особо защитные участки лесов и их границы Федеральным агентством лесного хозяйства не выделялись.

### **3.3. Ограничения по видам использования лесов**

С учетом требований статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приказов Минприроды России, Минсельхоза России, Федерального агентства лесного хозяйства, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Аннинского лесничества с учетом целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования.

#### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины**

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации:

- для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения;
- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;
- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров (пункт 46 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Рослесхоза от 13.09.2016 № 474).

#### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных



лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

#### Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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

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

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

Порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

#### Ограничения при использовании лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (ст. 11 п. 7 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- 1) запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- 2) запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- 3) запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;



- 4) установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- 5) определение сроков охоты;
- 6) иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

#### Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

#### Сенокосение:

Для сенокосения 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 сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

#### Выпас сельскохозяйственных животных

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 обеспечиваться:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

#### Ограничения при использовании лесов для осуществления образовательной и научно-исследовательской деятельности

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

#### Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. (Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»).

#### Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

#### Ограничения при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

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.

#### Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в соответствии с приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, 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.