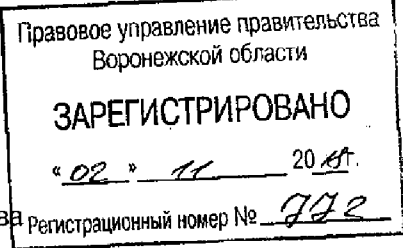




Управление лесного хозяйства  
Воронежской области



«18» 10 2018 г.

**П Р И К А З**

Воронеж

№ 1035

**Об утверждении лесохозяйственного регламента Пригородного  
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 Пригородного 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.

Заместитель руководителя  
управления – главный бухгалтер

Е.В. Баранова

Приложение к приказу управления  
лесного хозяйства Воронежской области  
от 17.10.2018 № 1035

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

### **Пригородного 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 лесничества.....
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества.....
1.1.2.	Общая площадь лесничества и участков лесничеств.....
1.1.3.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....
1.1.4.	Карта- схема Воронежской области с выделением территории лесничества.....
1.1.5.	Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного лесосеменного районирования (в том числе схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам).....
1.1.6.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....
1.1.7.	Поквартальная карта-схема подразделения лесов лесничества по целевому назначению.....
1.1.8.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....
1.1.9.	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....
1.1.10.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....
1.1.11.	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....
1.1.12.	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.....
1.2.	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.	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений
2.1.1.1.	Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента.....
2.1.1.2.	Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента.....
2.1.2.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждений при уходе за лесами.....
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....
2.1.4.	Возрасты рубок.....
2.1.5.	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов

Глава, раздел	Наименование глав и разделов
	для заготовки древесины и другие сведения.....
2.2.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы, включающие фонд подсочки древостоев, виды подсочки, количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев, сроки использования лесов для заготовки живицы.....
2.3.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....
2.3.1	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....
2.3.2	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам.....
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, включающие нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам, сроки заготовки и сбора, нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждений (при заготовке древесных соков), 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.....
2.5.1	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....
2.5.2	Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры...
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....
2.6.1	Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....
2.6.2	Параметры 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 разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....
2.8.2	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....
2.8.4	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....
2.8.5	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 посадоч-

Глава, раздел	Наименование глав и разделов
	ного 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 и специализированных портов.....
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 религиозной деятельности.....
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....
2.17.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....
2.17.2.	Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий).....
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....
2.18	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....
<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

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

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления лесного хозяйства Воронежской области, Пригородного филиала казенного учреждения Воронежской области «Лесная охрана» «Пригородное лесничество» (далее – Пригородное лесничество) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесохозяйственный регламент Пригородного лесничества разработан на основании:

- Государственного контракта от 23.10.2017 №Ф.2017.449914;
- приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- приказа Федерального агентства лесного хозяйства 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»;
- приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения.

Разработчиком регламента является ООО «Ландшафт Леспроект», ОГРН 1103668035745.

Юридический адрес: 394040, г. Воронеж, ул. Заполярная д.7 кв.11.

Фактический адрес: г. Воронеж, Московский пр., д. 53, офис 302.

Тел: (473) 233-07-80; 8-909-210-15-75.

e-mail: [les-project@yandex.ru](mailto:les-project@yandex.ru)

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

- Лесной кодекс Российской Федерации («Российская газета», № 277, 08.12.2006);

- Водный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381);

- 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);

- Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» («Собрание законодательства РФ», 12.01.1998, № 2, ст. 219);

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» («Собрание законодательства РФ», 14.01.2002, № 2, ст. 133);

- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» («Собрание законодательства РФ», 24.04.1995, № 17, ст. 1462);

-Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» («Собрание законодательства РФ», 21.07.1997, № 29,ст. 3510);

- Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» («Собрание законодательства РФ», 29.09.1997, № 39, ст. 4465);

- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» («Собрание законодательства РФ», 28.07.2014, № 30, ст. 4207);

- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст.5279, «Российская газета», № 277, 08.12.2006);

- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735);

- Федеральный закон от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве» («Собрание законодательства РФ», 22.12.1997 № 51, ст. 5715);

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2012);

- Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» («Собрание законодательства РФ», 26.08.1996, № 35, ст. 4137);

- постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномо-



чия Российской Федерации в области лесных отношений» («Собрание законодательства РФ», 21.11.2016, № 47, ст. 6642);

- 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, «Собрание законодательства РФ», 02.07.2007, № 27, ст. 3282);

- 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);

- постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 «О Порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» («Собрание законодательства РФ», 09.03.2009, № 10, ст. 1220);

- постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» («Собрание законодательства РФ», 21.12.2009, № 51, ст. 6312);

- постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 №1151 «Об утверждении положения о формировании и использовании феде-

рального фонда семян лесных растений» («Собрание законодательства РФ», 12.10.1998, № 41, ст. 5025);

- постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2006 № 100 «О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2006 - 2012 годах» («Собрание законодательства РФ», 27.02.2006, № 9, ст. 1020);

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3840);

- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» («Собрание законодательства РФ», 25.04.2011, № 17, ст. 2414);

- постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» («Собрание законодательства РФ», 23.05.2011, № 21, ст. 2972);

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 1283-Р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» («Собрание законодательства РФ», 30.07.2012, № 31, ст. 4412);

- распоряжение Правительства российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» («Собрание законодательства РФ», 03.07.2013, № 22, ст. 2849);

- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 №74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1./2.2.1.1.200-03 «Са-

нитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» («Российская газета», № 28, 09.02.2008);

- 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 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» («Российская газета», № 197, 29.08.2012);

- 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 Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» (первоначальный текст документа опубликован не был);

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

- 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 26.05.2014 № 163 «Об установлении границ Пригородного лесничества Воронежской области, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ» (документ опубликован не был);

- 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 правовых актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);

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

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

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

- приказ Рослесхоза 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»(документ опубликован не был);

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

- 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 Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водо-

охранных 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 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 Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении лесо-устроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);

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

- приказ 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» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

- приказ 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» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

- приказ Минприроды России от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположен-

ных в лесопарковых зелёных поясах» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.08.2017);

- приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.07.2017);

- приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особностей 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 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 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 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 Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатоло-

ческого обследования» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 16.01.2017);

- приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 07.12.2016);

- приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 16.01.2017);

- 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 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 Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 07.12.2016);

- приказ Ростехнадзора от 17.01.2013 № 9 «Об утверждении Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства» («Российская газета», № 166, 31.07.2013);

- 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» («Собрание законодательства Воронежской области», 09.01.2008, № 11, ст.351);

- закон Воронежской области от 25.02.2010 № 11-ОЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Воронежской области» («Молодой коммунар», № 23, 04.03.2010);

- указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области» («Собрание законодательства Воронежской области», 15.09.2011, № 8 (часть I), ст. 560);

- постановление правительства Воронежской области от 17.04.2013 № 321 «Об образовании государственного природного заказника областного значения «Воронежская нагорная дубрава» («Собрание законодательства Воронежской области», № 11, ст. 335);

- постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» («Коммуна», № 79, 06.06.2002);

- постановление администрации Воронежской области от 30.12.2005 № 1239 «Об утверждении критериев отнесения автомобильных дорог к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения Воронежской области» («Коммуна», № 7, 19.01.2006);

- постановление администрации Воронежской области от 21.12.2007 № 1185 «О предоставлении территории, необходимой для осуществления пользо-



вания животным миром Воронежской государственной лесотехнической академии» («Молодой коммунары», № 2, 12.01.2008);

- ГОСТ 17.5.3.02-90 Охрана природы (ССОП). Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог (М.: Издательство стандартов», 1990).

# ГЛАВА 1.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Пригородное лесничество расположено на территории земель лесного фонда северной части Воронежской области в пределах муниципальных образований - городского округа город Воронеж и Рамонского муниципального района Воронежской области.

Административное здание Пригородного филиала казенного учреждения Воронежской области «Лесная охрана» «Пригородное лесничество» находится в городском округе город Воронеж.

Почтовый адрес лесничества: 394011, г. Воронеж, ул. Белорусская, д. 42.

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

Общая площадь лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 составляет 12267,6 га, в том числе площади, входящих в него участковых лесничеств, составляют:

- Животиновское участковое лесничество - 3852 га;
- Правобережное участковое лесничество - 3344,6 га;
- Левобережное участковое лесничество - 5071 га.

#### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

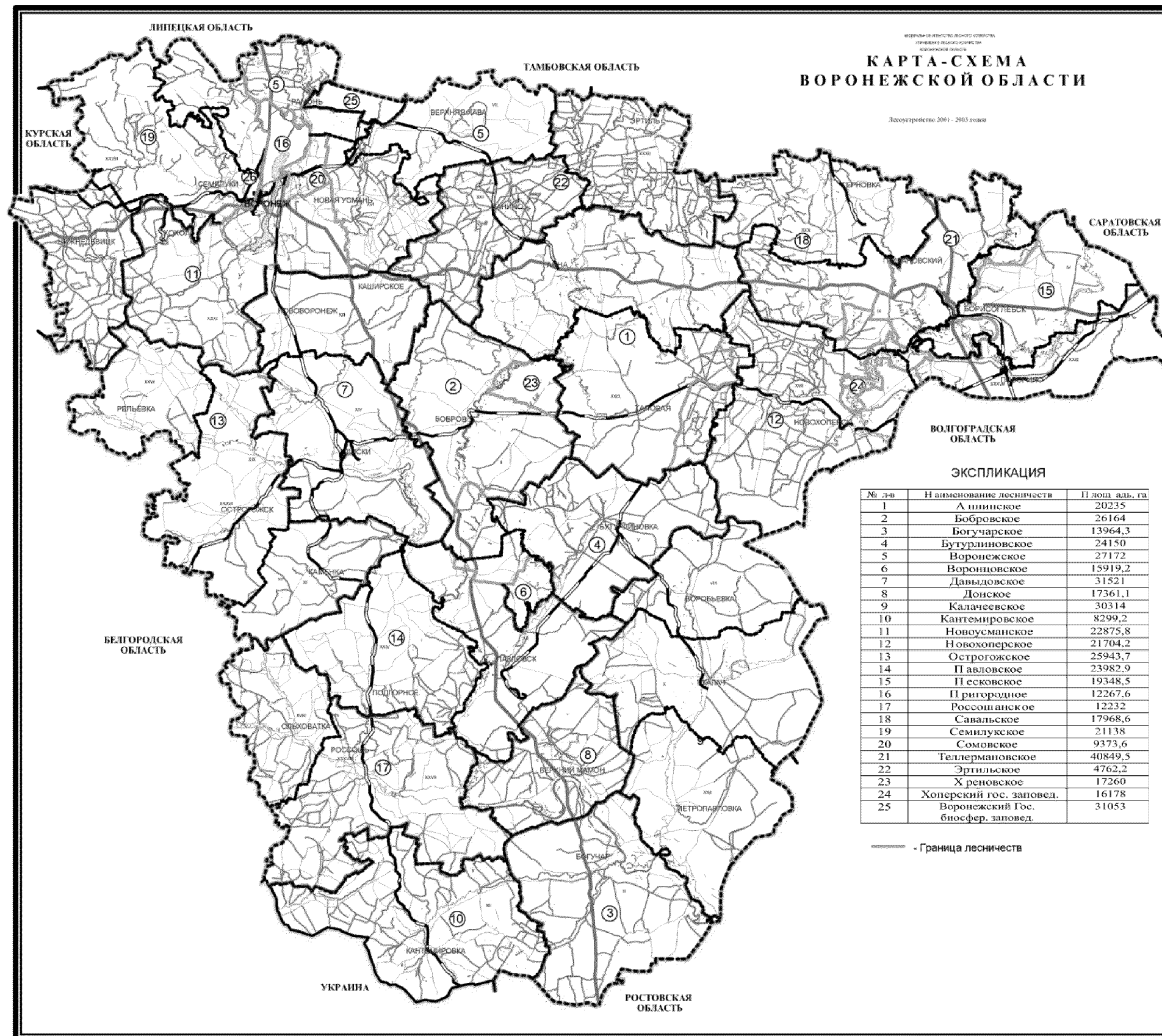
Лесничество располагается на территории муниципальных образований - городского округа город Воронеж и Рамонского муниципального района Воронежской области.

## Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая пло- щадь, га
1	2	3	4
1	Животиновское	Рамонский муниципальный район	3852
2	Правобережное	Рамонский муниципальный район	570
		Городской округ город Воронеж	2774,6
	Итого по лесничеству		3344,6
3	Левобережное	Городской округ город Воронеж	5071
Всего по лесничеству			12267,6

Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области приведено на схематической карте.

**1.1.4. Карта-схема Воронежской области**  
(пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области)



**1.1.5. Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования (в том числе схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам)**

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 Пригородного лесничества относится к лесостепному району европейской части Российской Федерации лесостепной зоны. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам показано на карте-схеме (прилагается).

Таблица 2

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

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Животиновское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Воронежская лесостепная	Сосна - 3 Дуб черешчатый - 2	1-71	3852
2	Правобережное					1-55	3344,6
3	Левобережное					1-110	5071
Итого							12267,6

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

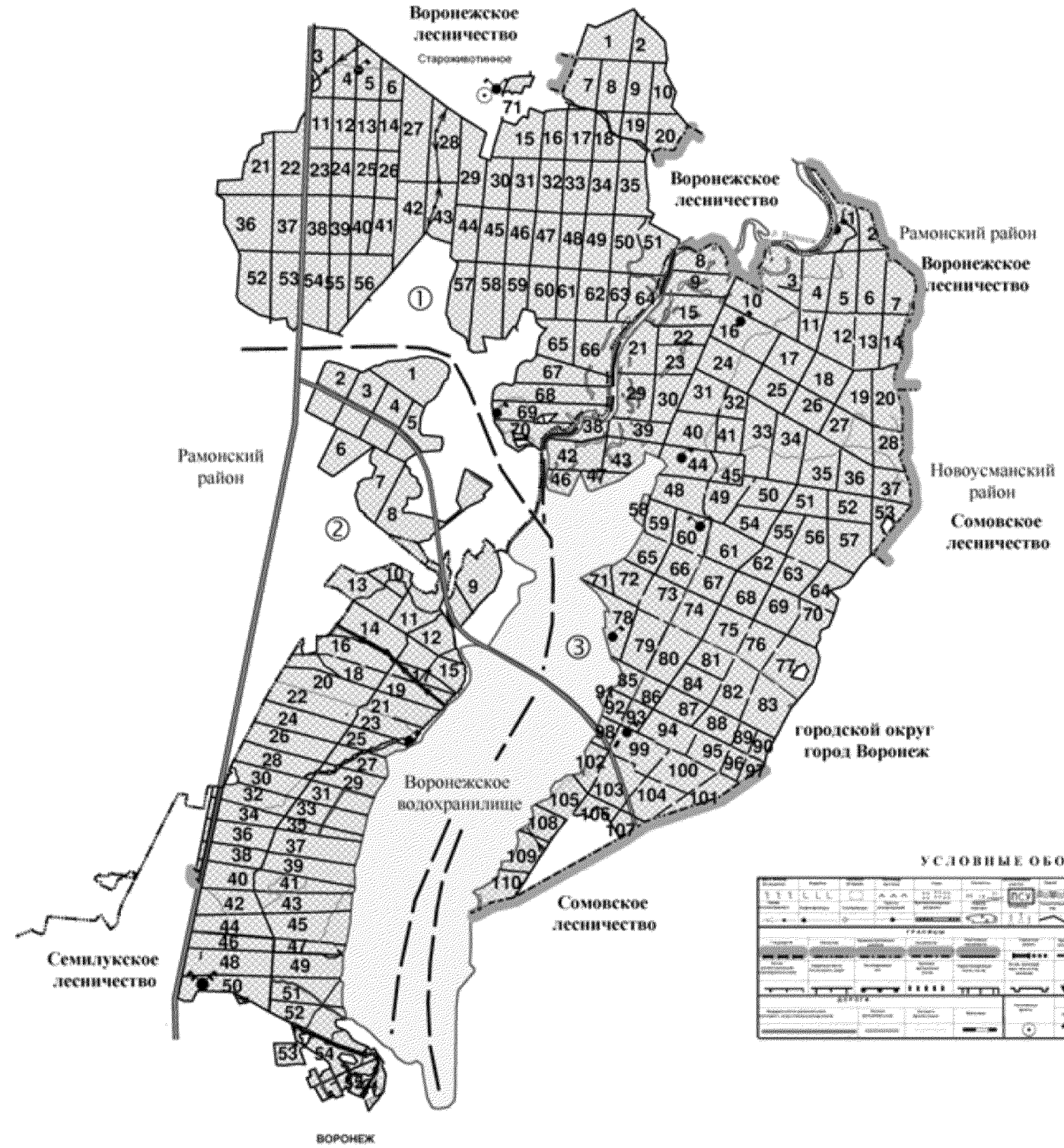
# КАРТА - СХЕМА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ  
И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

ПРИГОРОДНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Воронежской области  
ЛЕСОУСТРОЙСТВО 2012 г.  
МАСШТАБ 1:100 000  
Общая площадь 12267,6 га

 - ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЙ РАЙОН ВЕРОЯТНОЙ ЧАСТИ РФ  
ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНАЯ ЗОНА



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Дорога
	Железная дорога
	Граница лесничества
	Административная граница
	Населенный пункт
	Водный объект
	Лесопосадка
	Лесохозяйственный регламент
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента
	Область лесохозяйственного регламента

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

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

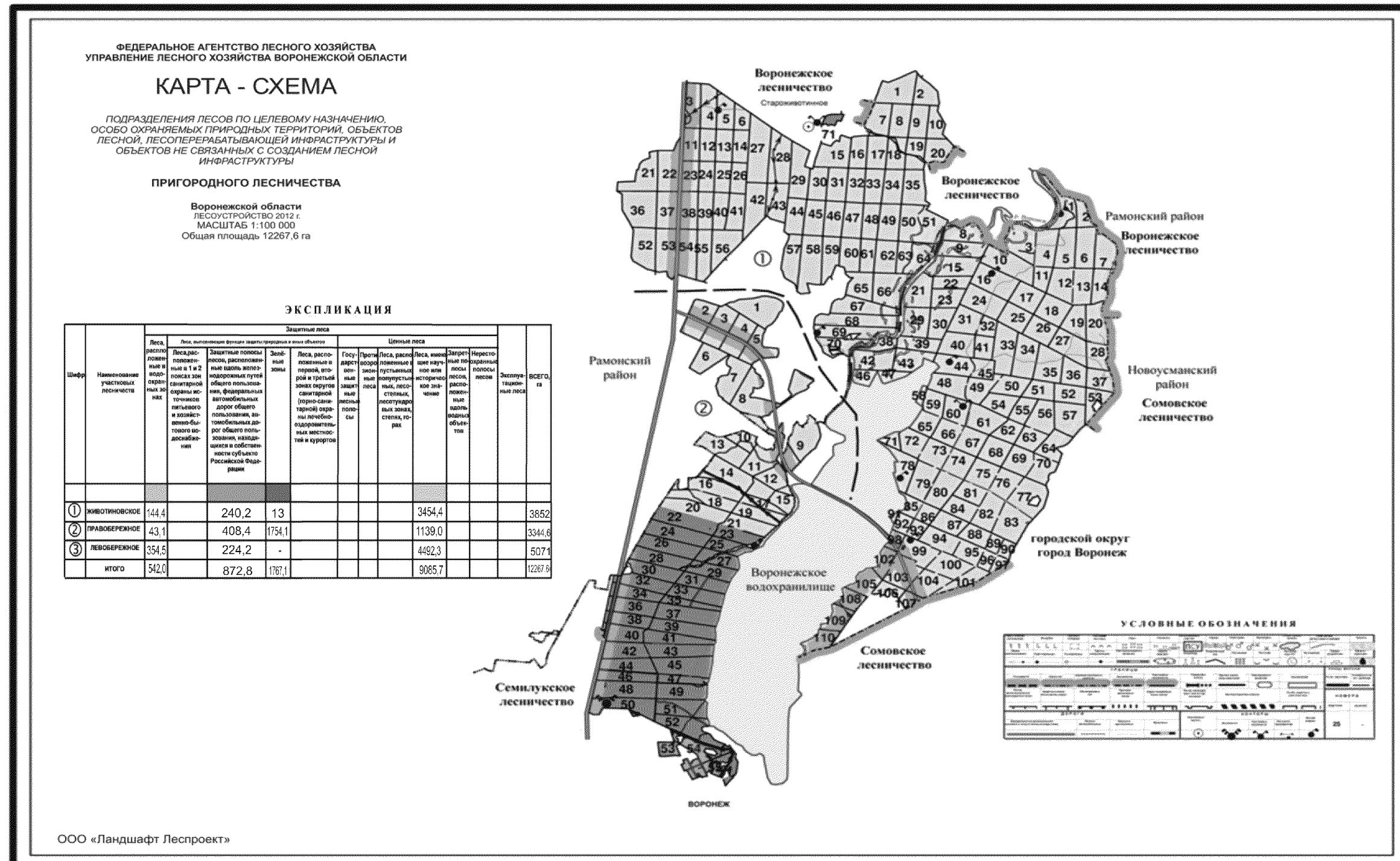
Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов:</b>	-	-	12267,6	Статья 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Лесной кодекс Российской Федерации
<b>в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)</b>			99	
<i>Защитные леса, всего</i>	-	-	12267,6	
в том числе:				
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Животиновское	Части кварталов: 50, 51, 63, 64, 66-70	144,4	Статья 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Лесной кодекс Российской Федерации, Водный кодекс Российской Федерации
	Правобережное	Части кварталов: 12, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 52	43,1	
	Левобережное	Части кварталов: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 20, 21, 29, 37-39, 42-44, 46-48, 53, 57-59, 64, 65, 70-72, 77, 78, 83, 85, 90-92, 97, 98, 102, 105, 108-110	354,5	
	ИТОГО:		542	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего			2639,9	Статья 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Лесной кодекс Российской Федерации
в том числе:				
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Животиновское	Части кварталов: 3, 11, 22, 23, 37, 38, 53, 54	240,2	Статья 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Лесной кодекс Российской Федерации, ГОСТ – 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»
	Правобережное	Части кварталов: 2-5, 8, 9, 11, 12, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 53-55	408,4	
	Левобережное	Части кварталов: 98, 99, 102-110	224,2	
	ИТОГО:		872,8	
2.2. Зеленые зоны	Животиновское	71	13	Лесной кодекс Российской Федерации
	Правобережное	Квартала: 22, 24; части кварталов 23, 25-55	1655,1	
	ИТОГО:		1668,1	
3. Ценные леса, всего			9085,7	
в том числе:				
Леса, имеющие научное или историческое значение	Животиновское	Кварталы: 1-2, 4-10, 12-21, 24-36, 39-49, 52, 55-62, 65; Части кварталов: 3, 11, 22, 23, 37, 38, 50, 51, 53, 54, 63, 64, 66-70	3454,4	Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании», приказ Рослесхоза от 26.05.2014 № 163 «Об установлении границ Пригородного лесничества Воронежской области, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ»
	Правобережное	Кварталы: 1, 6, 7, 10, 13, 14, 16, 18, 20; Части кварталов: 2-5, 8, 9, 11, 12, 15, 17, 19, 21	1139	
	Левобережное	Кварталы: 2, 5, 6, 10-13, 16-19, 22-28, 30-36, 40, 41, 45, 49-52, 54-56, 60-63, 66-69, 73-76, 79-82, 84, 86-89, 93-96, 100, 101; Части кварталов: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 20, 21, 29, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46-48, 53, 57-59, 64, 65, 70, 71, 72, 77, 78, 83, 85, 90-92, 97-99, 102-110	4492,3	
	ИТОГО:		9085,7	



### 1.1.7. Поквартальная карта – схема подразделения лесов лесничества по целевому назначению

(площадь указана без учета площади земель лесного фонда, материалы лесоустройства в отношении которых отсутствуют)



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

Таблица 4

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

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	12267,6	100,0
Лесные земли - всего	10964	89,3
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	8542	69,6
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	2422	19,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1110	9,0
Питомники, плантации	10	-
вырубки	1095	9,0
гари	138	1,1
Погибшие насаждения	25	-
редины	3	-
прогалины	41	-
Нелесные земли – всего	1304	10,7
в том числе:		
пашни	6	-
сенокосы	64	-
пастбища	2	-
воды	67	-
просеки дороги	344	
усадьбы	134	2,8
болота	583	4,8
пески	5	-
другие	99	0,1

Приведенная в данной таблице характеристика земель лесного фонда лесничества показывает, что лесные земли составляют 89,3% общей площади лесничества, в том числе покрытые лесной растительностью 69,6%. Нелесные земли составляют 10,7% общей площади лесничества.

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

В лесном фонде Пригородного лесничества в соответствии с постановлением администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» расположены особо охраняемые природные территории и объекты:

- памятник природы «Дендропарк ВГЛТА» (4 га),
- памятник природы «Лысая гора» (3,0 га), кв. 51 (в. 50), кв.52 (в.13),
- высоковозрастная дубрава паркового типа «Старинный парк» (7,1 га),
- уникальное дерево 300-летней сосны (0,003 га),
- лесопарковый участок НИИЛГиС (92,64 га).

Все перечисленные особо охраняемые природные территории входят в состав государственного природного заказника областного значения «Воронежская нагорная дубрава», образованного в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 17.04.2013 № 321.

Проектирование новых особо охраняемых природных территорий и объектов не планируется.

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

- ежегодный объём вырубаемой древесины ограничивается объёмом расчётной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного использования лесов;
- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;
- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населённых пунктов;
- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а также применение выборочных (не сплошных) спо-

собов рубок, как наиболее экологичных.

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

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

#### **1.1.10. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Проектирование лесов национального наследия на территории лесничества не предусмотрено.

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

Таблица 5

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
-	-	-	-

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

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации 27.05.2013 № 849-р.

Таблица 6

**Объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории Пригородного лесничества**

Наименование объекта	Ед. изм	Наименование участков лесничеств			Всего
		Животиновское	Правобережное	Левобережное	
Дороги лесные грунтовые	км	57,0	134,8	39,9	231,7
Просеки квартальные	км	86,9	67,9	102,7	257,5
Разрывы противопожарные	км	1,5	-	26,6	28,1
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт	2	4	6	12
Информационные щиты, аншлаги	шт	3	4	12	19
Кордоны лесные	га	0,5	0,5	3,1	4,1

Из приведенных в таблице объектов лесной инфраструктуры неудовлетворительное состояние имеют 52,2 км лесных дорог, на которых необходимо проведение ремонта. Квартальные просеки на протяжении 120,3 км и противопожарные разрывы на протяжении 12,0 км требуют расчистки.

Таблица 7

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

Наименование объекта	Ед. изм	Наименование участковых лесничеств			Всего
		Животиновское	Правобережное	Левобережное	
Дороги общего пользования с искусственным покрытием	км	5,0	23,5	28,8	57,3
Водопровод	км	-	7,7	-	7,7
Линии электропередачи	км	3,6	8,0	6,6	18,2
Прочие трассы	км	-	6,6	3,3	9,9

Общая протяженность дорог на территории Пригородного лесничества 289,0 км, что составляет 23,8 км на 1000 га и в полной мере обеспечивает потребность в дорогах при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

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

Таблица 8

### Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	Итого		12267,6
2. Заготовка живицы	В соответствии с пунктом 2 статьи 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы разрешается во всех кварталах, предназначенных для заготовки древесины. Однако данный вид использования не рассматривается ввиду незначительного объема фонда подсочки		
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	Итого		12267,6
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	Итого		12267,6
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (для учебных и образовательных целей)	Животиновское	1-70	3839
	Правобережное	1-21, 23ч, 25ч-55ч	1590
	Левобережное	1-110	5071
	Итого		10500

1	2	3	4
6. Ведение сельского хозяйства	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
7. Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12169
8. Осуществление рекреационной деятельности	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза 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»		
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6



1	2	3	4
11.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
12.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
13.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	И т о г о		12267,6
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не допускается в соответствии с приказом 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»		
15.Осуществление религиозной деятельности	Животиновское	1-71	3852
	Правобережное	1-55	3344,6
	Левобережное	1-110	5071
	Итого		12267,6
16.Иные виды	Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.		

## **ГЛАВА 2.**

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

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

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды, или договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

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

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах установленной расчетной лесосеки (допустимый объем изъятия древесины).

Нормативы и параметры рубок определены следующими нормативными документами:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 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»;

- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 утверждены 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, согласно которым в указанных категориях защитных лесов допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных рубок и выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений.

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 поколений, перестойные и спелые

деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Заготовка древесины спелых и перестойных лесных насаждений должна производиться согласно приказу 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».

Заготовка древесины в защитных лесах при рубке спелых, перестойных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов, установленных лесохозяйственным регламентом.

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

Таблица 9

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рабок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия  
лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м 3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м 3	га	тыс.м 3	га	тыс.м 3	га	тыс.м 3	га	тыс.м 3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Категория защитных лесов – леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозсекция хвойная(сосна, лиственница)														
Всего включено в расчёт	2	0,7	-	-	-	-	-	-	2	0,6	-	-	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		43	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	100
Запас вырубаемый за один приём		0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция твёрдолиственная высокоствольная (дуб нагорный высокоствольный поросливой (Днп), дуб пойменный высокоствольный порослевой (Дпп), дуб байрачный высокоствольный порослевой (Дбп), ясень обыкновенный высокоствольный (Яов), Кло, дуб красный высокоствольный порослевой (Дкп))														
Всего включено в расчёт	36	7,8			1	0,2		0,1	1	0,3	14	3,4	20	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		95	-	-	-	30	-	30	-	30	-	100	-	100
Запас вырубаемый за один приём		7,4	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	3,4	-	3,8
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция дубовая низкоствольная (дуб нагорный низкоствольный (Днн))														
Всего включено в расчёт	66	10,9	-	-	-	-	-	-	7	1,6	32	5,2	27	4,1
Средний процент выборки от общего запаса		57	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	100
Запас вырубаемый за один приём		6,2	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,6	-	4,1
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция ольховая (Олч)														
Всего включено в расчёт	11	2,9	-	-	-	-	-	-	4	1,1	2	0,8	5	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		59	-	-	-	-	-	-	-	30	-	50	-	100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Категория защитных лесов – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации														
Хозсекция хвойная (сосна, лиственница)														
Всего включено в расчёт	3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
Запас вырубаемый за один приём		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция твёрдолиственная высокоствольная(дуб нагорный высокоствольный поросливой (Днп), дуб пойменный высокоствольный порослевой (Дпп), дуб байрачный высокоствольный порослевой (Дбп), ясень обыкновенный высокоствольный (Яов), Кло, дуб красный высокоствольный порослевой (Дкп))														
Всего включено в расчёт	46	9,3	-	-	-	-	2	0,5	15	3,5	24	5,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		28	-	-	-	-	-	25	-	25	-	30	-	-
Запас вырубаемый за один приём		2,6	-	-	-	-	-	0,1	-	0,9	-	1,6	-	-







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция берёзовая (Б)														
Всего включено в расчёт	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас вырубаемый за один приём		0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция осиновая (Ос, ольха серая (Олс))														
Всего включено в расчёт	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас вырубаемый за один приём		0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Категория защитных лесов – леса, имеющие научное или историческое значение														
Хозсекция хвойная (сосна, лиственница)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	411	137,1	4	1,9	1	0,5	166	62,2	170	54,5	61	16,2	9	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		33	-	30	-	30	-	30	-	30	-	50	-	50
Запас вырубаемый за один приём		44,7	-	0,6	-	0,1	-	18,7	-	16,3	-	8,1	-	0,9
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция твёрдолиственная высокоствольная(дуб нагорный высокоствольный порослиной (Днп), дуб пойменный высокоствольный порослевой (Дпп), дуб байрачный высокоствольный порослевой (Дбп), ясень обыкновенный высокоствольный (Яов), Кло, дуб красный высокоствольный порослевой (Дкп))														
Всего включено в расчёт	473	106,6	-	-	2	0,5	21	6,0	156	39,5	205	45,5	89	15,1
Средний процент выборки от общего запаса		41	-	-	-	30	-	30	-	30	-	50	-	50
Запас вырубаемый за один приём		43,9	-	-	-	0,1	-	1,8	-	11,8	-	22,7	-	7,5
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция дубовая низкоствольная нагорная (дуб нагорный низкоствольный (Днн))														
Всего включено в расчёт	379	77,8	-	-	-	-	20	5,0	161	37,1	124	24,5	74	11,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		39	-	-	-	-	-	30	-	30	-	50	-	50
Запас вырубаемый за один приём		30,5	-	-	-	-	-	1,5	-	11,1	-	12,3	-	5,6
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корневой		3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция дубовая низкоствольная пойменная (дуб пойменный низкоствольный (Дпн))														
Всего включено в расчёт	68	11,9	-	-	-	-	-	-	12	2,6	36	6,6	20	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		57	-	-	-	-	-	-	-	30	-	50	-	100
Запас вырубаемый за один приём		6,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	3,3	-	2,7
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция берёзовая (Б)														
Всего включено в расчёт	68	15,1	-	-	2	0,7	2	0,6	36	8,8	23	4,6	5	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		50	-	-	-	30	-	30	-	50	-	50	-	100
Запас вырубаемый за один приём		7,5	-	-	-	0,2	-	0,2	-	4,4	-	2,3	-	0,4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция тополёвая (Тч, Тб, тополь гибридный (Тг), Тп)														
Всего включено в расчёт	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
Запас вырубаемый за один приём		0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозсекция ивовая (Ивд)														
Всего включено в расчёт	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас вырубаемый за один приём		0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	1843	456,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас вырубаемый за один приём		188,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчётная лесосека		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корневой		18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В том числе: хвойные														
Корневой	416	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В том числе: твердолиственные														
корневой	1092	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В том числе: мягколиственные														
корневой	335	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвидный		3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловой		1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Вид выборочных рубок спелых и перестойных насаждений определяется при разработке проекта освоения лесов.



**2.1.1.2. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента**

Проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений насаждений на территории Пригородного лесничества запрещено.

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

Таблица 10

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

№п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами					Рубка едичных деревьев	Итого
			прореживание	Проходные рубки	Рубки обновления	Рубки перестройки	Рубки реконструкции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хвойные (сосна)									
1	Выявленный фонд/	га	140,5	140,2	-	-	-	-	280,7
	По лесоводственным требованиям	м3							
2	Срок повторяемости	лет	12	15	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	11,7	9,3	-	-	-	-	21,0
	Выбираемый запас								
	корневой	Тыс.м3	0,73	0,44	-	-	-	-	1,17
	ликвидный	Тыс.м3	0,65	0,39	-	-	-	-	1,04
	деловой	Тыс.м3	0,33	0,28	-	-	-	-	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Твердолиственные (дуб)									
4	Выявленный фонд/ По лесоводственным требованиям	га	77,8	77,7	-	-	-	-	155,5
		м3							
5	Срок повторяемости	лет	12	15	-	-	-	-	-
6	Ежегодный размер пользования площадь	га	6,5	5,2	-	-	-	-	11,7
	Выбираемый запас корневой	Тыс.м3	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	ликвидный	Тыс.м3	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	Тыс.м3	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные (осина)									
7	Выявленный фонд/ По лесоводственным требованиям	га	63,6	39,9	-	-	-	-	103,5
		Тыс.м3							
	Срок повторяемости	лет	20	25	-	-	-	-	-
	Ежегодный размер пользования площадь	га	3,2	1,6	-	-	-	-	4,8
	Выбираемый запас корневой	Тыс.м3	0,2	0,1	-	-	-	-	0,3
	ликвидный	Тыс.м3		-	-	-	-	-	-
	деловой	Тыс.м3		-	-	-	-	-	-
Всего									
	Выявленный фонд/ По лесоводственным требованиям	га	281,9	257,8	-	-	-	-	539,7
	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	-
	Ежегодный размер пользования площадь	га	21,4	16,1	-	-	-	-	37,5
	Выбираемый запас корневой	Тыс.м3	1,18	0,87	-	-	-	-	2,05
	ликвидный	Тыс.м3	0,65	0,39	-	-	-	-	1,04
	деловой	Тыс.м3	0,33	0,28	-	-	-	-	0,61

Таблица 11

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
		5 - 10	0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
		5 - 10	0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
		5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
		5 - 10	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	
	5 - 10	0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	15 - 25	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б
2. Сосново- лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайнико- вый (III - IV)	4 - 7 3 - 6	0,9 0,6 0,7	20 - 30 30 - 50	0,9 0,7 0,7	20 - 30 30 - 50	0,9 0,7 0,7	20 - 30 10 - 15 30 - 40	0,9 0,8 0,7	15 - 20 15 - 20 25 - 30	(7 - 8)С (2 - 3)Б (8 - 9)С
	брусничный (II - I)	3 - 5	0,5 0,6	35 - 60	0,5 0,6	30 - 50	0,5 0,7	10 - 15 30 - 45	0,6 0,7	15 - 20 25 - 35	(1 - 2)Б (8 - 10)С
	сложный (I - Ia)	3 - 5 3 - 6	0,4 0,7	30 - 50	0,4 0,7	30 - 50	0,4 0,7	10 - 15 30 - 40	0,5 0,7	15 - 20 25 - 35	(0 - 2)Б (7 - 9)С
	черничный (I - II)	3 - 6 4 - 7	0,5 0,8	30 - 50 30 - 40	0,5 0,8	25 - 35	0,5 0,8	10 - 15 20 - 30	0,5 0,8	15 - 20 20 - 25	(1 - 3)Б (6 - 8)С
	долгомошный (III)		0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
2.1. Сосново- лиственные с долей сосны в со- ставе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	0,7 0,4	30 - 60	0,7 0,5	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б

Примечания:

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

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

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

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них

имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 12).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу большинства 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.

Таблица 11.1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8	15 - 30	0,8	15 - 30	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(9 - 10)Е (0 - 1)Б (Ос) (8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос) (8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
			0,6	20 - 35	0,6	15 - 25	0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	
	черничные (I - II)	8 - 10	0,8	20 - 35	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	
			0,5	20 - 35	0,6	15 - 25	0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	
	приручьевые (II - III)	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	
			0,5		0,6		0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(9 - 10)Е
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	(Ia - I)		0,5	30 - 40	0,5	30 - 40	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15 (20)	(0 - 1)Б (Oc)
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Oc)
	приручьевые (II - III)	6 - 8	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,6	20 - 35 10 - 12	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Oc)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,6 0,3	50 - 60 50 - 60	0,6 0,4	50 - 60 40 - 50	0,7 0,5	30 - 50 8 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15 (20)	(8 - 10)Е (0 - 2)Б (Oc)
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,6	25 - 35 8 - 10	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Oc)
	приручьевые (II - III)	4 - 6	0,6 0,3		0,6 0,4		0,7 0,6	25 - 35 8 - 10	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Oc)
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр. 0,4	нет огр. 6 - 10	нет огр. 0,5	нет огр. 8 - 12	(8 - 10)Е (0 - 2)Б (Oc)
	черничные (I - II)	4 - 6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	нет огр. 0,5	30 - 40/100 8 - 10	нет огр. 0,6	30 - 40/100 8 - 12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Oc)
	приручьевые (II - III)	4 - 6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40 - 50/100	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Oc)

Примечания:

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 11.2

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приречно-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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 8) Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Д. приручечно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Ол. ч., др. п.







Примечания:

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

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

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

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

Таблица 11.3

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-		> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)

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)
	долгомощные (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 ширококравные (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-ширококравные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные широколиственные (Ia - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2) Е, С (0 - +)Ос
	чернично-широколиственные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,6	20 - 35 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

Таблица 11.4

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. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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, C, 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, C, Б
	приручейно-крупнолиственные (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
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)Oc (0 - 3)E, Б II яр. (Пдр) 10E
	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)Oc (0 - 3)E, C, Б II яр. (Пдр) 10E
	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)Oc (0 - 3)E, Б II яр. (Пдр) 10E

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 11.5

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др.п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 ширококравные (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-ширококравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др.п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные широкотрав- ные (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- широкотрав- ные (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 не- большой 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
	(I - II) чернично- широкотрав- ные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5		0,7 0,5		0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др.п.

Примечания:

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

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

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

Таблица 11.6

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатики 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед. др.п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(6 - 8) Ол.ч., (2 - 4)Е, Д, др.п.

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 11.7

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

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
		Минимальная сомкнутостькрон Доухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутостькрон Доухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % позапасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % позапасу
		после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15 - 20 7 - 8



Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых  
в целях ухода за лесными насаждениями  
(Европейская часть Российской Федерации)

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

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

при всех видах рубок

Таблица 13

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

площадь-га, запас-тыс. кубм

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	416	3,8	2,3	21,0	1,04	0,61	622,8	2,1/7,5	0,7	0,7	-/-	-	1060,5	6,94/7,5	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Твердо- до- лист- Вен- ные	1092	8,3	4,3	11,7	-	-	1209,5	3,4/19,5	0,5	-/-	-/-	-	2313, 2	11,7/19,5	4,8
Мяг- колист- венные	335	3,4	1,2	4,8	-	-	142,4	0,5/1,6		-/-	-/-	-	482,2	3,9/1,6	1,2
Итого	1843	15,5	7,8	37,5	1,04	0,61	1974,7	6,0/28,6	1,2	0,7	-/-	-	3855, 9	22,54/28,6	9,61
Примечание: кроме того уборка неликвидной древесины в общем объеме 4 тыс.м3 ежегодно на площади 400 га															

## 2.1.4. Возрасты рубок

Таблица 14

### Возрасты рубок

(лесостепной район Европейской части Российской Федерации)

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса:			
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная: сосна, лиственница	все бонитеты	121-140
	2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов 2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Дубовая высокоствольная семенная: дуб нагорный семенной, дуб пойменный семенной, дуб байрачный семенной, дуб красный высокоствольный семенной	III и выше
2.2. Зеленые зоны	Дубовая высокоствольная порослевая: дуб нагорный высокоствольный порослевой, дуб пойменный высокоствольный порослевой, дуб байрачный высокоствольный порослевой, ясень обыкновенный высокоствольный, клен остролистный высокоствольный, дуб красный высокоствольный порослевой	II и выше	101-120
	Дубовая низкоствольная нагорная (семенная): дуб нагорный низкоствольный	IV и ниже	81-90
3. Ценные леса 3.1. Леса, имеющие научное или историческое значение	Дубовая низкоствольная нагорная (порослевая): дуб нагорный низкоствольный	III и ниже	81-90
	Дубовая низкоствольная байрачная (семенная): дуб байрачный низкоствольный	IV и ниже	61-70
	Дубовая низкоствольная байрачная (порослевая): дуб байрачный низкоствольный	III и ниже	61-70
	Дубовая низкоствольная пойменная (семенная): дуб пойменный низкоствольный	IV и ниже	51-60
	Дубовая низкоствольная пойменная (порослевая): дуб пойменный низкоствольный	III и ниже	51-60

1	2	3	4
	Каштан конский	все бонитеты	121-140
	Твердолиственная низкоствольная 1-я: ясень обыкновенный низкоствольный, клен остролиственный низкоствольный	II и выше	101-120
		III и ниже	81-90
	Твердолиственная низкоствольная 2-я: ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз мелколистный, вяз обыкновенный, ильм, Бр, гледичия, акация белая, каштан	все бонитеты	61-70
	Липовая: липа	все бонитеты	81-90
	Березовая: береза бородавчатая, береза пушистая, береза каменная	все бонитеты	61-70
	Ольховая: ольха черная	все бонитеты	51-60
	Осиновая: осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
	Тополево-ивовая: тополь черный, тополь белый, тополь пирамидальный, тополь гибридный, ива древовидная	все бонитеты	31-35
	Кустарниковая: лох, бересклет, боярышник, ирга, лещина, спирея, свидина, облепиха, малина, смородина черная, смородина золотая, крушина ломкая, крушина слабительная, калина, шиповник, аморфа, скумпия, акация желтая, бирючина, терн, бузина, жимолость, барбарис	все бонитеты	21-25
	Тальниковая: Тальник, тальник, шелюга, ива козья	все бонитеты	5

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

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

### **2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

В соответствии с 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» рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

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

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

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

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

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

процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади 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 вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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

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

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными поро-

дами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

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

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

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 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.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

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

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

Таблица 15

Предельные (максимальные) значения  
ширины и площади, сроков примыкания лесосек по лесостепному

району европейской части Российской Федерации по выборочным рубкам  
спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	защитные леса
Добровольно-выборочные рубки	25
Группово-выборочные рубки	15
Чересполосные постепенные рубки	5

**2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы, включающие фонд подсочки древостоев, виды подсочки, количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев, сроки использования лесов для заготовки живицы**

Заготовка живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23.

Таблица 16

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	0,46	-	0,46
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	0,46	-	0,46
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

Данный вид использования не рассматривается ввиду незначительного объема фонда подсочки.

Допускается проведение подсочки в научно-исследовательских и образовательных целях.

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

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

Согласно пункту 3 части 1 статьи 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 настоящим Кодексом, 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.

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.

Отношения, возникающие при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, урегулированы приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

ного участка, а также принудительного прекращения публичного сервитута (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно статей 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, установленном законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

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.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных лесных участках, так и для собственных нужд, необходимо выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

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

Таблица 17

Параметры использования лесов для заготовки недревесных

## лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесноголесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Кора деревьев и кустарников:		
1.1	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,7
1.2	Кора ивы древовидной	тонн	1,8
2	Береста	тонн	0,7
3	Древесная зелень	тонн	4,5
4	в том числе техническая зелень	тонн	2,5
5	Сосновая лапа	тонн	0,7
6	Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	2,9

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

### 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 противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

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

#### *Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, 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 и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников*

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Рос-

сийской Федерации.

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

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области», на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

*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.

#### *9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

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

#### *10. 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.

Нормативы выхода древесной зелени

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

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

Таблица 18

Объемы выхода древесной зелени

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

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

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

Таблица 19

Выход технической зелени с 1 м<sup>3</sup> древесной массы (хвороста)  
при рубках ухода

Вид рубок	Группа пород	Выход с 1 м <sup>3</sup> хвороста	
		технической зелени	технического стволика
1	2	3	4
Осветление	Хвойные	221	335
	Лиственные	234	439
Прочистка	Хвойные	231	336
	Лиственные	214	502
Прореживание	Хвойные	235	412
	Лиственные	127	342

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются договором аренды лесного участка и могут быть разными в зависимости от вида недревесного сырья:

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

– заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;

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

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

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

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

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

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресур-

сов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

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

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

В соответствии с пунктом 1 приложения 3 к закону Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области», граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов).

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Лесные участки, примыкающие к автодорогам с интенсивным движением имеют загрязнения выбросами отравляющих газов, бытовыми, промышленными отходами и другими ингредиентами, отрицательно, влияющими на питательные и лечебные свойства растений и грибов. Использовать такие лесные участки лесничества для заготовки грибов и сбора лекарственных растений не рекомендуется.

## Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора 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 ветвей и деревьев для заготовки плодов.

### *2. Заготовка орехов*

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

### *3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

### *4. Заготовка березового и кленового сока*

Заготовка березового и кленового 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 отвер-



ствия, 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 20

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

### *5. Сбор лекарственных растений*

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

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

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

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

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

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

Таблица 21

Выход лекарственного сырья

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редины, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/ га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	полнота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A <sub>1</sub>	Мохово-лишайниковый	Древостой	Различные		0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
A <sub>2</sub>	-	-	Различные	Различный	0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
B <sub>1</sub>	Сложный	Древостой	Различные	Различный	0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
B <sub>2</sub>	Брусничник сложный	Вырубка Редина	- Различные	- -	- 0,4	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	10 10	5 5
-	-	Вырубка Редина	- Различные	- -	- 0,4	Тысячелистник обыкновенный (травы, соцветия)	10 10	5 5
-	-	Вырубка Редина Древостой	- Различные	- -	- 0,4 0,6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-	-	Древостой	Различные	-	0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
B <sub>3</sub>	Черничник	Редина	Различные	Различный	0,4	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	10	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	Вырубка Редина	- Различ- ные	- Различ- ный	- 0,4	Тысячелист- ник обыкно- венный (тра- ва, соцветия)	10 10	5 5
-	-	Вырубка Редина	- -	- -	- 0,4	Земляника лесная (ли- стья)	24 24	12 12
-	-	Древо- стой	Различ- ные	Различ- ный	0,6		20	10
C <sub>2</sub>	Сложный кисличник	Вырубка Редина	-	-	-	Зверобой продыряв- ленный (ли- стья, цветы)	10 10	5 5
-«-	-«-	Древо- стой	Хвой- ные береза	Раз- лич- ный	0,4- 0,6	Душица обыкновен- ная (травя)	5	2,5
-	-	Вырубка	-	-	-		5	2,5
-	-	Редина	-	-	0,4		5	2,5
-	-	Древо- стой	Хвой- ные лист- венные	40	Раз- лич- ный	Ландыш майский (листья, цветки)	50	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	Вырубка Редина	- -	- -	- 0,4	Земляника лесная (листья)	24 24	12 12
-	-	Древо- стой	Различ- ные	Различ- ный	0,6		20	10
-	-	Древо- стой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насажде- ний			Чистотел большой (травя)	120 120	40 40
C <sub>3</sub>	Черничник бруснич- ник	Вырубка- Редина	- Различ- ные	- Различ- ный	- 0,4	Зверобой продыряв- ленный (ли- стья, цветы)	10 10	5 5
-	-	Вырубка Редина	- Различ- ные	- Различ- ный	-	Тысячели- стник обык- но-венный (травя, со- цветия)	10 10	5 5
-	-	Древо- стой	Хвойные и широколист- венные леса 0.4-0.8			Ландыш майский (листья, цве- ты)	50	20
-	-	Вырубка Редина	-			Крапива	50	20
-	-	Древо- стой	0,4 В различных влажных ле- сах			двудомная (листья)	50 30	20 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	Редина Древо- стой	В различных низкопол- нотных насаждениях			Земляника лесная (ли- стья)	24 24	12 12
-	-	Древо- стой Редина	Под пологом средне-и низкополнотных насажде- ний			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
-	-	Древо- стой	Хвойные	Средний	0,6	Щитовник мужской (корневища)	70	30
С <sub>4</sub>	Приручье- вый чер- ничник	Вырубка Редина	Под пологом низкопол- нотных насаждений			Крапива двудомная (листья)	50 50	20 20
Д <sub>2</sub>	Сложный	Вырубка Редина Древо- стой	- - Е,Б,Д	- - Различ- ный	- 0,4 0,5	Зверобой продыряв- ленный (ли- стья, цветы)	40 30 20	10 10 10
-	-	Вырубка Редина Древо- Стой	- - Различ- ные	- - Различ- ный	- 0,4 0,4	Тысячели- стник обык- нов. (трава, со- цветия)	40 30 20	10 10 10
-	-	Вырубка Редина Древо- стой	- - Хвойные, береза	- - Раз- личный	- 0,4 0,4- 0,6	Душица обыкно- венная (тра- ва)	80 60 40	25 20 10
-	-	Вырубка Редина Древо- стой	- Различные низкопол- нотные насаждения			Земляника лесная (ли- стья)	15 15 15	5 5 5
-	-	Древо- стой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насажде- ний			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
Д <sub>3</sub>	Сложный черничник	Вырубка Редина	- Различ- ные	- Раз-лич- ный	- 0,4	Зверобой продыряв- ленный (листья, цветы)	40 30	10 10
-	-	Вырубка Редина Древо- стой	- - Различ- ные	- - Раз-лич- ный	- 0,4 0,4	Тысяче- листник обыкнов. (тра- ва,соцветия)	40 30 20	10 10 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	Древо-стой	Хвой-ные, листвен-ные	40	Раз-лич-ная	Ландыш майский (листья, цветы)	60	30
-	-	Вырубка Редина Древо-стой	- - Различ-ные	- - Различ-ный	- 0,4 0,6	Землянка лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-	-	Древо-стой Редина	Под пологом низкопол-нотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
Д <sub>4</sub>	Приручье-вый чер-ничник	Вырубка Редина Древо-стой	- - Влаж-ные леса	- - Влаж-ные леса	- 0,4 Влаж-ные леса	Крапива двудомная (листья)	80 60 40	40 30 20

Таблица 22

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

Наименование лекарст-венных растений, заго-тавливаемая часть рас-тения	Сосняк сныть-ево-ясмен-нико-вый	Ольша-ник крапив-ный	Дубняк крапив-ный	Дубняк осоко-вый	Сосняк крапив-но-разно-трав-ный	Дубняк пой-менный	Сосняк
1	2	3	4	5	6	7	8
Копытень европей-ский (все растение)	3,0	-	3,0	-	3,0	-	3,0
Земляника лесная (ли-стья)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Валериана лекарст-венная (корневища)	-	-	-	-	-	0,2	-
Щитовник мужской (корневища)	13,7	-	13,7	-	13,7	-	13,7
Крапива двудомная (листья)	-	3,4	-	-	-	13,9	-
Папоротник мужской (корневища)	-	5,2	-	-	-	-	-
Чемерица Лобеля (корневища)	-	-	-	-	-	3,6	-
Брусника	-	-	-	3,4	-	-	-
Хвощ лесной (трава)	0,3	-	0,3	-	0,3	10,5	0,3

Наименование лекарственных растений, заготавливаемая часть растения	Сосняк снытьево-ясменниковый	Ольшаник крапивный	Дубняк крапивный	Дубняк осоковый	Сосняк крапивно-разнотравный	Дубняк пойменный	Сосняк
1	2	3	4	5	6	7	8
Костяника (все растение)	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4
Золотарник обыкновенный (трава)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Сочевичник весенний (все растение)	0,9	-	0,9	-	0,9	-	0,9
Майник двулистный (все растение)	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9	-	0,9	-	0,9	-	0,9
Калужница болотная (трава)	-	-	-	8,7	-	-	-
Таволга вязолистная (корневища)	-	-	-	40,2	-	28,7	-
Паслен сладко-горький	-	-	-	0,7	-	-	-
Воронец колосистый (все растение)	-	0,6	-	-	-	-	-

Таблица 23

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Грибы	тонн	10,2
2	Ягоды	тонн	2,6
3	Березовый сок	тонн	1,2
4	Дикоплодовые	тонн	4,4
<b>Лекарственное сырье по видам</b>			
1	Крапива двудомная	тонн	0,4
2	Цмин песчаный	тонн	0,01
3	Медуница	тонн	0,3
4	Копытень	тонн	0,02
5	Душица	тонн	0,03
6	Земляника (лист)	тонн	0,01
7	Шиповник	тонн	0,20

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
8	Кора крушины	тонн	0,02
9	Плоды боярышника	тонн	0,05
10	Цветы боярышника	тонн	0,01
11	Тысячелистник	тонн	0,01

В настоящее время леса Пригородного лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений используются только гражданами для собственных нужд.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются договором аренды лесного участка для данного вида деятельности.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

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

На основании постановления администрации Воронежской области от 21.12.2007 № 1185 «О предоставлении территории, необходимой для осуществления пользования животным миром, Воронежской государственной

лесотехнической академии» и договора о предоставлении в долгосрочное пользование территории необходимой для осуществления пользования объектами животного мира от 24.12.2007 ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» предоставлена территория площадью 10887 га. С учетом исключения лесов зеленой зоны, в которой не допускаются виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства и земель населенных пунктов 130 га, виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства могут проводиться на площади, не превышая 10370 га.

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

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

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83, 88, 89 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В соответствии с приложением 2 к приказу Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере



охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» использование гражданами лесов лесничества для любительской и спортивной охоты осуществляется без предоставления лесных участков.

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется согласно Федеральному закону Российской Федерации от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», закону Воронежской области от 25.02.2010 № 11-ОЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Воронежской области» и указу губернатора Воронежской области от 14.08.2012 № 280-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области».

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков, права и обязанности граждан и юридических лиц при использовании лесов установлены приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

В соответствии с приказом Рослесхоза 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», частью 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленых зонах.

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

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

Таблица 24

Оценка качества охотничьих угодий

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

Примечания:

1. Значения бонитетов оцениваются в условных баллах:

Таблица 25

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

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

Таблица 26

**Шкала оптимальной плотности охотничьих животных  
на 1000 га угодий разных бонитетов**

Виды животных	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
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
Благородный олень	<u>20 и более</u> 30	<u>20-12</u> 16	<u>12-8</u> 10	<u>8-2</u> 5	<u>2 и менее</u> 1
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
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
Заяц -беляк	<u>120 и более</u> 140	<u>120-70</u> 95	<u>70-40</u> 55	<u>40-10</u> 15	<u>10 и менее</u> 5
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
Куропатка серая	<u>300 и более</u> 3760	<u>300-200</u> 250	<u>200-100</u> 150	<u>100-40</u> 70	<u>40 и менее</u> 20

- 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.

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

Основной задачей хозяйства является доведение численности охотничьей фауны до оптимальной.

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования на арендованных лесных участках для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты вполувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

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

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

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

Состав проекта освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентирован приказом Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

Сроки использования определены приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении Правил охоты» и указом губернатора Воронежской области от 14.08.2012 № 280-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области».

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Таблица 27

#### Нормативы биотехнических мероприятий

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

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

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

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры определен распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», а также перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р.

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

Согласно пункту 6 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 Рос-

сийской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц при использовании лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

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, публичного сервитута (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объёмы)**

*Сенокошение*

В лесах зеленых зон, сенокошение допускается без возведения изгородей в целях сенокошения.

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

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

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по куль-

тивируемым 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 не допускается на участках:

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

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

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

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

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

### *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 должны предоставляться в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10 – 15 дней) основных медоносов, преимущественно весной неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства в лесном хозяйстве только на базе лесных участков нерентабельна. Хороших медоносов под пологом леса в лесном фонде лесничеств мало.

Постоянное размещение пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения липы, кленов, акации и других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании.

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 подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков, определены в Перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденном распоряжением правительства Российской

## Медопродуктивность медоносных растений в лесном фонде

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

Таблица 29

Потребность в нектаре 1 пчелосемьи и возможный выход товарного меда и воска с 1 пчелосемьи

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

В лесостепной зоне большое значение в кормовой базе имеют сенокосы и пастбища, однако в лесном фонде лесничества таких угодий всего 66 га. Основными медоносными растениями пойменных и суходольных лугов считаются: клевер луговой, клевер гибридный, клевер ползучий, горошек мышиный, люцерна желтая, герань луговая, василек луговой, шалфей луговой,

лядвенец рогатый, душица обыкновенная, а также кустарники – ивы, терн, шиповники, ежевика и другие. Положительно влияют на медосбор мероприятия по улучшению естественных сенокосов и пастбищ прежде всего подсев бобовых трав. Большое значение имеют также культурные медоносы – подсолнечник, гречиха, плодово-ягодные посадки.

*Выращивание сельскохозяйственных культур и иная  
сельскохозяйственная деятельность*

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.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются согласно Федеральному закону Российской Федерации от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

## 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 30

### Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	6,3

1	2	3	4
2	Сенокошение	га	63,7
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	на выгонах, пастбищах	га	2,2
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	116,0
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	500

## **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 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.

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в

области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц предусмотрены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 23.12.2011 № 548. Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности должно осуществляться в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Виды и объемы хозяйственных мероприятий, связанных с образовательной деятельностью определяются техническим советом академии и отражаются в проекте освоения лесов.

На основании Распоряжения СМ СССР № 10925-Р от 10.09.1946 вся площадь Пригородного лесничества (12169га) передана в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо выполнять требования и соблюдать запреты, предусмотренные Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности утвержден распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Сведения о учебно-опытных объектах, в которых осуществляются научные исследования и образовательная деятельность

Название научных и образовательных организаций	Месторасположение учебного объекта				Площадь, га	Научно-образовательное назначение
	Лесничество	Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела		
ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Пригородное	Правобережное	18-26	Вся территория кварталов	275	Научно-производственный и образовательный полигон ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» как научно-экспериментальная и учебно-производственной база для обеспечения учебного процесса на специальностях Лесное хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство.
ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»	Пригородное	Правобережное	53	7	3,8	Учебно-производственный полигон подготовки специалистов лесного, садово-паркового и автомобильного хозяйства с автогородком для дополнительного образования детей

Комплексный учебно-производственный полигон «Детский автомобильный городок ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова».

В соответствии с Федеральной целевой программой «Повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012 годах», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2006 № 100, в Правобережном участковом лесничестве в квартале 53, выделе 7 площадью 3,8 га

по адресу: г. Воронеж, ул. Учебный кордон, 5, предусматривается строительство и обустройство комплексного учебно-производственного полигона. Этот полигон включает в себя действующий тепличный комплекс для обеспечения образовательного процесса по специальностям «лесное хозяйство», «садово-парковое и ландшафтное строительство» и запроектированный детский автомобильный городок для дополнительного образования детей в целях профилактики детского дорожно-транспортного травматизма, а также, в том числе, для подготовки специалистов по организации безопасности дорожного движения, эксплуатации автомобильного транспорта.

Кроме того, детский автомобильный городок, строительство которого включено в перечень мероприятий областной целевой программы Повышение безопасности дорожного движения в Воронежской области на период 2007-2012 годы будет использоваться в учебных целях.

Проект «Строительство детского автогородка» ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», разработанного ООО «РемЭкономСтрой», с учётом положительного заключения государственного автономного учреждения Воронежской области «Центр госэкспертизы по Воронежской области» от 21.08.2007 № 36-1-5-0231-07, утверждён в установленном порядке.

Строительство детского автогородка на территории учебно-производственного полигона ВГЛТУ согласовано с Территориальным управлением Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Воронежской области, с управлением лесного хозяйства Воронежской области.

Земельный участок, на котором располагается учебно-производственный полигон ФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» со строительством детского автогородка, поставлен на кадастровый учёт.

Работы по созданию учебно-производственного полигона не связаны с рубкой или повреждением лесных насаждений.

Таблица 32

Месторасположение научного объекта				Площадь, га	Наименование объекта	Научно-исследовательское, образовательное назначение
Лесничество	Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела			
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное	Животиновское	7	2	5,2	Географические и высотно-поясные культуры лиственницы сибирской	Географические и высотно-поясные культуры лиственницы сибирской заложены в 1955 году для выявления наиболее оптимальных экотипов в географическом и высотно-поясном отношении для средней полосы и Черноземья; выбор перспективных климатипов для лесных культур, защитного лесоразведения, создание лесопарков.
Пригородное	Животиновское	41	2	2,8	Типологические культуры березы повислой различных форм по трещиноватости коры	В 1979 году под руководством В.К. Попова, заложены опытные культуры березы повислой в Животиновском лесничестве (в условиях перехода от простой свежей субори В <sub>2</sub> к сложной свежей субори С <sub>2</sub> ). Посадка проводилась 2-х летними сеянцами березы повислой в борозды. Всего было выделено: 12 форм по типу трещиноватости коры; ромбовиднокорая, шероховатокорая, слоистокорая, продольнотрещиноватая, узорчатокорая, бумажнокорая, штриховиднотрещиноватая, мелкотрещиноватая, груботрещиноватая, гладkokорая, пробковокорая, мелкоромбовиднокорая



1	2	3	4	5	6	7
Пригородное	Правобережное	8	49, 50	3,1	Географические культуры березы	Первые географические культуры березы были заложены сеянцами однолетнего возраста весной 1976 года в Правобережном лесничестве. В 1977 году в однородных почвенно-гидрологических условиях – второй участок. Опытные культуры березы заложены под руководством В.К. Попова с целью выявления влияния географического происхождения семян на показатели роста и состояние потомств. Почва серая лесная среднемощная.
Пригородное	Правобережное	53	7	1,0	Коллекционно-географические культуры лиственницы	Коллекционно-географические культуры были заложены в 1955 году 2-х летними сеянцами на участке площадью 1,0 га. Почвы – серые лесные суглинистые. Тип условий произрастания – Д <sub>2</sub> . Участок является коллекционным. Здесь имеется 99 вариантов лиственницы. Участок разделен на секции. Между секциями поставлены столбы, окрашенные белой краской, на которых написано происхождение семян. К настоящему времени на участке сохранилось 27 образцов лиственницы Сукачева, 8 - лиственницы европейской, 52 образца лиственницы сибирской, 1 лиственницы даурский и 1 лиственницы гибридной.

1	2	3	4	5	6	7
Пригородное	Правобережное	6	1	0,8	Лесосеменная плантация березы повислой, созданная посадкой отборных сеянцев	Семенная плантация березы повислой площадью 0,8 га была заложена в 1989 году. Лесокультурная площадь представляла собой раскорчеванную вырубку. Обработка почвы сплошная. Тип лесорастительных условий переходный от В <sub>2</sub> к С <sub>2</sub> .
Пригородное	Левобережное	108	26	0,8	Географические культуры березы	В 1976 году созданы Географические культуры березы, площадью 0,8 га в Левобережном лесничестве на свежей серой лесной супесчаной почве, сформировавшейся на аллювиальных связных песках.
Пригородное	Левобережное	110	31	0,34	Опытные культуры березы карельской	Опыт заложен впервые в ЦЧП с целью выяснения возможности разведения березы карельской. Условия местопроизрастания – А <sub>2</sub> (свежий бор). Сеянцы березы выращены на учебном питомнике в Правобережном лесничестве, из семян, полученных от института лесной генетики и селекции Финляндии (Хельсинки).
Пригородное	Левобережное	52	1 (часть)	6,0	Лесные культуры сосны обыкновенной разной первоначальной густоты посадки и размещения посадочных мест	Научный экспериментальный объект «Опытные культуры сосны 2012 года», созданы на горельнике 2010 года ручной посадкой сеянцев по бороздам. Эксперимент начат в 2012 году. Цель опыта – выявление влияния первоначальной густоты посадки и размещения посадочных мест на рост и состояние сосны обыкновенной в условиях бедных песчаных почв (А <sub>2</sub> ) для определения оптимальных параметров лесовосстановления и получения продуктивных и устойчивых насаждений.
		57	1 (часть)	0,78		

1	2	3	4	5	6	7
Пригородное	Правобережное	53	22	4,1	Дендропарк ВГЛТУ	<p>К настоящему времени в дендрарии насчитывается около 230 видов и форм деревьев и кустарников, относящихся к 35 семействам и 97 родам. Каждый вид пространственно размещен группами, аллеями и единичными экземплярами. Возраст растений составляет от 5 до 48 лет. Часть коллекционного материала привезена из ЛООС, часть выращена в питомнике ВГЛТУ из семян, полученных из разных ботанических садов. Многолетние исследования позволили выявить перспективные виды для лесного хозяйства, лесомелиорации и озеленения.</p> <p>Коллекция древесных и кустарниковых растений представлена такими видами, как тис ягодный, лещина древовидная, гинкго двулопастный, лиственница Сукачева, клекачка перистая, принцепия китайская, абрикос манчжурский, орех айлантолистный, дафна Софьи, кизильник блестящий, плоскосемянник китайский, яблоня Недзвецкого, лапина крылоплодная, дуб каштанолистный, тополь бальзамический, сирень венгерская, вейгела ранняя, ель Глена, сосна кедровая европейская, сосна густоцветная и др.</p> <p>Для травянистого покрова характерны растения типичные для травянистого яруса широколиственных лесов и их опушек.</p>

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

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

Осуществление рекреационной деятельности, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц, регламентируются Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

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

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

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.

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

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

- функциональное зонирование территории;
- расчет экологической и оптимальной емкости природных комплексов;
- определение фактических рекреационных нагрузок в местах осуществления рекреационной деятельности.

При определении рекреационной емкости участка учитываются:

- рекреационная дигрессия среды;
- биологическая устойчивость насаждений;
- категория состояния деревьев (при подеревной инвентаризации);
- рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях.

## Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

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

## 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.

## 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 место-произрастания); 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 <sub>а</sub> - 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
5 <sub>б</sub> - 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



1	2	3
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_a - 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 перечеде обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 — без повреждения, 2 — слабое повреждение менее 25%, среднее — 25-50%, сильное - 50-75%, полное - более 75%).

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

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

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

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

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

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

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

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

Если рекреационная нагрузка в чел.-дн./га вызывает верхний предел 2-ой стадии дигрессии, то она считается оптимальной и характеризует собой оптимальную рекреационную емкость 1 га территории для конкретной формы отдыха ( $E_о$ ).

Величины экологической и оптимальной рекреационной емкости в чел.-дн. 1 га территории для бездорожной формы рекреации определяют по таблице 2.8.1.5, в зависимости от класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам. Эти величины характеризуют экологические возможности природных комплексов по отношению к форме рекреации с  $\mathcal{E} = 1$ . Для других форм отдыха эти нормы снижаются кратно величине этого коэффициента.

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

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

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

Таблица 37

Воздействие различных форм рекреации на лес  
(по А.И.Тарасову, М.Т.Серикову)

Формы рекреации	Главные виды действия						Коэффициент экологического воздействия (Э)
	изъятие леса под рекреационную инфраструктуру	вытаптывание напочвенного покрова	селективное уничтожение элементов биогеоценоза	разжигание костров, установка палаток, сбор грибов	съезд с дороги в лес, глубокая эрозия почвы или многократное уплотнение почвы	рубка дров и заготовка стройматериалов, выпас скота	
1	2	3	4	5	6	7	8
Дорожная	+						0,01
Бездорожная	+	+					1
Добывательская	+	+	+				2
Бивачная	+	+	+	+			5
Пикниковая		+	+	+			7
Автотранспортная и транспортно - пешеходная	+	+	+	+	+		13
Кошевая	+	+	+	+	+	+	15

Классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам  
в равнинных условиях (по С.А.Генсирук, М.С.Нижник, Р.Р.Возняк)

Типы лесорастительных условий	Индекс	Преобладающие породы					Другие категории		
		сосна	ель, пихта	дуб, бук, граб, ясень	береза, осина	ольха черная, ясень	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Бор</b>									
Очень сухой	A <sub>0</sub>	5	-	-	-	-	-	5	5
Сухой	A <sub>1</sub>	5	-	-	-	-	4	5	5
Свежий	A <sub>2</sub>	4	-	-	4	-	3	5	5
Влажный	A <sub>3</sub>	3	-	-	4	-	-	5	5
Сырой	A <sub>4</sub>	5	-	-	5	-	-	5	5
Мокрый	A <sub>5</sub>	5	-	-	5	-	-	5	5
<b>Суборь</b>									
Очень сухая	B <sub>0</sub>	5	-	-	5	-	4	5	5
Сухая	B <sub>1</sub>	4	-	-	4	-	3	5	5
Свежая	B <sub>2</sub>	3	4	4	3	5	2	5	5
Влажная	B <sub>3</sub>	2	4	4	2	5	2	5	5
Сырая	B <sub>4</sub>	3	5	5	4	5	-	5	5
Мокрая	B <sub>5</sub>	5	5	5	5	5	-	5	5
<b>Сугрудок</b>									
Очень сухой	C <sub>0</sub>	4	-	5	4	-	-	5	5
Сухой	C <sub>1</sub>	3	-	4	3	-	2	5	5
Свежий	C <sub>2</sub>	2	3	3	2	5	1	4	5
Влажный	C <sub>3</sub>	2	2	2	1	3	1	4	5
Сырой	C <sub>4</sub>	5	5	4	3	4	-	5	5
Мокрый	C <sub>5</sub>	5	5	5	5	5	-	5	5
<b>Дубрава</b>									
Очень сухая	D <sub>0</sub>	4	-	4	4	-	2	5	5
Сухая	D <sub>1</sub>	3	3	3	2	-	1	5	5
Свежая	D <sub>2</sub>	2	2	2	1	4	1	4	5
Влажная	D <sub>3</sub>	2	2	2	1	3	2	4	5
Сырая	D <sub>4</sub>	5	5	4	3	4	-	5	5
Мокрая	D <sub>5</sub>	5	5	5	5	5	-	5	5

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

1-й –класс – наиболее высокая степень устойчивости

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, в условиях лесничества, является наиболее перспективным видом пользования. Близость к городу, наличие развитой дорожной сети, лесных массивов и рек, создают привлекательные условия для отдыха горожан в течение всего года. На период составления лесохозяйственного регламента площадь участков переданных в аренду составляет 78,2 га (41 участок). Как возможный вид пользования, осуществление рекреационной деятельности разрешен на всей территории лесничества. Вместе с тем, на территории лесничества выделены зеленые зоны на основании статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации. К данной категории отнесены леса бывшей категории «Лесохозяйственная часть лесов зеленой зоны», выделенной в соответствии с распоряжением СМ СССР от 06.06.1950 № 8293-Р и от 13.12.1960 № 7684-Р. Перечень кварталов и частей кварталов зеленой зоны приведен ниже.

## Перечень кварталов и частей кварталов, входящих в состав зеленой зоны

Участковое лесничество	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Животиновское	71	13,0
Правобережное	Квартала: 22,24; части кварталов 23, 25-55	1655,5
ИТОГО:		1668,5

Границы зеленых зон и лесопарковых зон устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон".

Лесным планом Воронежской области, утверждённым указом губернатора Воронежской области от 15.08.20011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области», определен перечень выделенных рекреационных участков, на которых возможно строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, а также возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений для осуществления рекреационной деятельности.

## Перечень

выделенных рекреационных участков, на которых возможно строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, а также возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений для осуществления рекреационной деятельности

№/№ п/п	Наименование объекта	Инициатор проекта	Местонахождение объекта: наименование участкового лесничества, № лесного квартала	Площадь участка, га
1	2	3	4	5
1	Территория, прилегающая к спортивно-оздоровительному комплексу «Олимпик»	Государственное бюджетное учреждение Воронежской области «Спортсооружения»	Правобережное, кв. 40-43	59,0
2	Спортивно-оздоровительный комплекс	Потребительский кооператив «Спортивно-оздоровительный комплекс»	Левобережное, кв. 1	13,08
3	Спортивно-оздоровительный комплекс	ООО «Дельта»	Правобережное, кв. 30, выд. 1	0,23
4	Туристическая база	ООО «СМУ»	Левобережное, кв. 20, выд. 3, 18, 33	1,5
5	Спортивно-оздоровительный комплекс	ОГУ «Спортсооружения»	Правобережное, кв. 38, 40	2,0
6	Спортивно-оздоровительный комплекс	ЗАО «Воронеж-Дом»	Животиновское, кв. 70, выд. 5-8, 14, 15,20	6,66
7	Спортивно-оздоровительный комплекс	ОАО «ЭЛМАШ»	Животиновское, кв. 69, выд. 26, 27, 30, кв. 70, выд. 9	4,5
8	Крытый теннисный корт, каток с искусственным льдом	ООО «Мастер-Класс»	Правобережное, кв. 44, выд. 1	1,0
Итого:				87,97



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

Для обеспечения единого подхода к дифференциации территории рекреационных лесов функциональные зоны выделяются по категориям рекреационного ландшафта в пределах категорий защитных лесов и хозяйственных частей: парковая категория ландшафта (функциональная зона значительной интенсивности посещения рекреантами), лесопарковая категория ландшафта (средней интенсивности) и лесная категория ландшафта (слабой интенсивности посещения). Каждая функциональная зона характеризуется преобладающими в ней видами отдыха, формой рекреационного использования, необходимостью дальнейшей дифференциации территории, спецификой правового режима и целевым назначением мероприятий.

В пределах всех функциональных зон при необходимости возможно выделение участков покоя, памятников природы, мемориальных объектов, а в лесной категории ландшафта возможны заповедные участки. Неоднородность форм рекреационного использования лесов обычно наблюдается в лесопарковой категории ландшафта, что требует ее разделения на подзоны по этому признаку. При этом форма рекреационного использования лесов - совокупность видов и форм лесной рекреации, отличающихся организацией отдыха, его характером на территориях различного функционального назначения и реализуемых в целях восстановления жизненных сил и улучшения здоровья людей. Поэтому возможно выделение подзон массового организованного, массового самодеятельного, пляжного отдыха; отдыха на территории рекреационной застройки и др. Все это позволяет дифференцировать способы определения рекреационной емкости территории, фактических рекреационных нагрузок, оптимизировать интенсивность и характер благоустройства, перераспределяющего потоки отдыхающих и снижающего степень экологического воздействия рекреации на природную среду.

Лесные участки Пригородного лесничества, предоставляемые в аренду для рекреационной деятельности, включают в себя относительно небольшие территории (средняя площадь 2,3 га). Поэтому сначала производится анализ рекреационного, функционального зонирования всего природно-территориального комплекса, частью которого является лесной участок, конкретизация роли его назначения, в общей системе. Функциональное зонирование территории лесного участка проводится по преобладающим видам отдыха (спортивные игры, спорт, кратковременные и длительные прогулки, экскурсии, виды добытательской формы рекреации и др.), формам рекреации (дорожная, бездорожная, добытательская, пикниковая), а также с учетом форм рекреационного пользования (пляжный отдых, отдых на территории рекреационной застройки и другое).

Таблица 41

Организационно-хозяйственные мероприятия в различных категориях ландшафта

№ п/п	Наименование показателей	Категории ландшафта		
		парковая	лесопарковая	Лесная
1	2	3	4	5
1	Интенсивность посещения рекреантами	Значительная	Средняя	Слабая
2	Преобладающие виды отдыха	Кратковременные прогулки, детские подвижные игры, спортивные игры на оборудованных площадках, выгул животных, отдых в малых формах архитектуры	Кратковременные прогулки, отдых на траве, спорт, отдых в оборудованных местах индивидуального отдыха	Туризм, длительные прогулки, добытательская рекреация

1	2	3	4	5
3	Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты	Участки покоя, ремизы, памятники природы	Подзоны: -массового организованного отдыха (спортивно-парковая, сектор «тишины»); -массового самостоятельного отдыха; -рекреационной застройки и пляжная. Участки покоя, памятники природы.	Участки покоя и заповедывания, памятники природы
4	Целевое назначение мероприятий: -в отношении флористического комплекса;	Формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;	Формирование сложных по составу и форме насаждений паркового характера в соответствии с лесорастительными условиями;	Сохранение лесных биоценозов в их естественном состоянии;
	-в отношении фаунистического комплекса	Привлечение ценных видов животных;	Создание благоприятных условий обитания животных;	Охрана, воспроизводство и регулирование численности животных;
	-рекреационных	Обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях	Благоустройство дорожно-тропиночной сети, прогулочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха	Благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов
5	Лесоводственный уход	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки ухода, санитарные рубки
6	Лесовосстановление и формирование ландшафтов	Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно-защитные)	Лесопарковые посадки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)	Лесные культуры и специальные посадки
7	Охрана и защита леса	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия

1	2	3	4	5
8	Биотехнические мероприятия	Создание ремизных участков, искусственных гнездовий, подкормка, устройство водопоев, регулирование численности	Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, создание ремиз, устройство кормушек и водопоев, регулирование численности отдельных видов животных, расселение муравейников	Выявление и охрана отдельных участков размножения ценных видов животных, ре-акклиматизация, регулирование численности, устройство водопоев
9	Рекреационные услуги	Обустройство мест массового индивидуального отдыха, спортивно-плоскостных сооружений, детских площадок, пляжей. Создание обслуживающих учреждений	Благоустройство дорожно-тропиночной сети, мест индивидуального отдыха, пляжей, прогулочных, экскурсионных маршрутов	Проложение и обустройство учебно-познавательных тематических маршрутов

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

Специализированными организациями разработан набор малых архитектурных форм (лесная мебель, навесы, беседки и др.), который призван обеспечить оборудование различных по своему назначению рекреационных территорий: места отдыха, места для приготовления пищи, места для привала с ночлегом, площадки для автостоянок.

Размещение малых архитектурных форм предусматривается вдоль дорог, троп, на площадках для отдыха и других посещаемых участках. Указатели и аншлаги устанавливаются на перекрестках дорог, троп, мест отдыха, мест скопления отдыхающих.

Перечень временных построек, возведение которых допускается для осуществления рекреационной деятельности установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении

нии Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», а также распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Таблица 42

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 лесопарковой зоны	в их пределах рекреационные маршруты
			активноотдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
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	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-хместные	шт.	18	6	3	-
6	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт.	30			
10	Мусоросборники	шт.	3,5			
11	Туалеты	шт.	0,18			
12	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37			
14	Пляжи на реках и водоемах	м <sup>2</sup>	90	30	15	
15	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт.	0,17			
17	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
18	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Площадки для палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	5	50	20

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100га общей площади			
			функциональная зона		леса лесопарковой зоны	в их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
21	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются пунктом 3 статьи 72 Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62, и договором аренды лесного участка.

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 и запретов, предусмотренных Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными 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.

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

Согласно пункту 30 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**

В соответствии с частью 1 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации 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. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, допускается размещение временных построек.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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.

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.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются согласно Федеральному закону Российской Федерации от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц предусмотрено приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Перечень объектов лесной инфраструктуры установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, экс-



плуатационных лесов и резервных лесов».

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

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

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.

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.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, при-

обретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Ограничения использования лесов установлены статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Права и обязанности граждан и юридических лиц определены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утвержден распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

## **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, а также для разработки месторождений полезных ископаемых, определяется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

В соответствии с частью 2 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Федерации. Для выполнения работ по геологическому изучению недр в отношении лесных участков может быть установлен сервитут.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определяются с учетом требований законодательства о недрах.

Статьей 10 Федерального закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения — на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года;
- для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения, которые указаны в пункте 1 части первой статьи 2.3 Федерального закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и которые предоставляются в соответствии с абзацем восьмым пункта 6 статьи 10.1 Федерального закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» - на срок выполнения соответствующих работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка в аренду, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Феде-

рации) выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых допускается с учетом ограничений, предусмотренных статьями 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

В зеленых зонах выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых допускается на срок действия лицензий, полученных до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидро-мелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях плани-

рования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

На период разработки лесохозяйственного регламента работы по геологическому изучению недр и разработке полезных ископаемых, на территории лесничества, не ведутся.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляются согласно статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 3 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии 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.

Из искусственных водных объектов на территории лесничества находится 3,8 га водохранилищ. Естественные водоемы (озера) занимают 9,5 га.

Существующие водные объекты могут быть использованы, как составляющие элементы, при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности (элементы ландшафта), а также при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и рыбоборазведения.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов установлен распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.



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

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.

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

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определен приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Из линейных объектов на территории лесничества имеются:

- линии электропередачи – 18,2 км;
- водопроводы и мелиоративные трассы – 7,7 км;
- прочие трассы – 9,9 км;
- дороги автомобильные общего пользования с искусственным покрытием – 57,3 км.

Согласно приказу 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» в лесах зеленых зон разрешается использование лесов только для строительства гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов.

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

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

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

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

– прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ут-

вержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

– обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

– вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков(часть 4 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

– захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

– загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

– регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

– восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 29 приказа Федерального агентства лесного хозяйства 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» в лесах лесничества запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Использование лесов для переработки древесины не проектируется.

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

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки являются религиозные организации.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с положениями Лесного кодекса Российской Федерации.

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, поэтому нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности в рамках настоящего лесохозяйственного регламента не устанавливаются.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления религиозной деятельности установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

### **2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Нормативы мероприятий по охране лесов лесничества от пожаров (противопожарному обустройству) разработаны в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, 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», приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

– иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

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

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

- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам, определенным постановлением правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», относятся:

– прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

– эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

– благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

– установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

– создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство лиственных опушек;

– установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

***Создание системы предупреждения и тушения лесных пожаров*** на территории Пригородного лесничества включает в себя:

– обеспечение лесопользователем (ВГЛТУ) выполнения проекта освоения лесного участка в части обеспечения их пожарной безопасности;

– информирование населения о состоянии пожарной обстановки в лесах, и разъяснение требований Правил пожарной безопасности в лесах.

***Мониторинг пожарной опасности в лесах включает в себя:***

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

– наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

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

– организацию патрулирования лесов;

– прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется лесничим.

***Разработка планов тушения лесных пожаров*** осуществляется органами государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации.



В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

#### ***Тушение лесных пожаров.***

Тушение лесных пожаров осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

#### ***Иные меры пожарной безопасности в лесах.***

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

Указанные меры пожарной безопасности осуществляются: на лесных участках, предоставленных в аренду, безвозмездное пользование, бессрочное (постоянное) пользование - лесопользователями этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется уполномоченными федеральным органом исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению федерального государственного пожарного надзора в лесах согласно их компетенции

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах может осуществляться государственными учреждениями, подведомственными органам государственной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов.

В соответствии с приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции», проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

- разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;
- определение класса природной пожарной опасности лесов;
- разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;
- составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 Инструкции, утвержденной приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122

Вся территория лесного фонда Пригородного лесничества отнесена к наземному способу обнаружения и тушения лесных пожаров.

Таблица 43

Распределение общей площади лесничества по классам  
природной пожарной опасности, га

Пригородное лес- ничество	Площадь по классам природной пожарной опас- ности, га					Итого, га	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого:	0	2122	3215	6231	601	12169,0	3,5
%	0	17,4	26,4	51,2	4,9	100,0	x

## Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам(запроектировано лесоустройством)	Проектируется (ежегодный объем)
1	2	3	4	5	7
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1.	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	3	3
1.2.	плакатов	шт.	0,5	7	не планируется
1.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,5	7	16
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	24	25
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	22	23
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1.	строительство	км	0,5	6,5	6,5

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам(запроектировано лесоустройством)	Проектируется (ежегодный объем)
1	2	3	4	5	7
4.2.	реконструкция	км	0,6	7,6	7,6
4.3.	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог		350
5.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		не планируется
6.	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	не планируется
6.1.	Прокладка просек	км	3,5	43	не планируется
6.2.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	51	51
7.	Прочистка и обновление:				
7.1.	просек	км	1	12,3	не планируется
7.2.	противопожарных минерализованных полос	км	15	180	700
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	1,2	не планируется*
8.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	3	3
9.	Устройство пожарных	шт.	0,3	3,7	не

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам(запроектировано лесоустройством)	Проектируется (ежегодный объем)
1	2	3	4	5	7
	водоёмов: (3-5 КППО)				планируется*
10.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	22	не планируется*
11.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	12	12
12.	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, с лесохозяйственным регламентом и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		не планируется
13.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4	49	не планируется
14.	Проведение работ по гидромелиорации:				не планируется
14.1.	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	0,01	0,12	не планируется
		га			
14.2.	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	0,02	0,25	не планируется
		га			
14.3.	создание шлюзов на осушенной сети	км	по необходимости		не планируется
15.	Создание и содержание				

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам(запроектировано лесоустройством)	Проектируется (ежегодный объем)
1	2	3	4	5	7
	противопожарных за-слонов				
15.1.	шириной 120-130м	км га	0,01	0,12	не планируется не планируется
15.2.	шириной 30-50м	км га	0,01	0,12	не планируется
15.3.	Устройство листвен-ных опушек шириной 150-300м	км га	0,2	2,5	не планируется не планируется
16*.	Прочистка противопо-жарных разрывов	км	-	12,6	12,6

Примечание:

1. \*Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) – планируется использовать имеющиеся вышки для размещения стационарных камер видеонаблюдения и видеофиксации;

2. \*Устройство пожарных водоёмов – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории прилегающих населенных пунктов;

3. \*Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории прилегающих населенных пунктов.

4. \*Прочистка противопожарных разрывов не предусмотрена приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, но проектируется по необходимости.

5. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территории государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

6. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.

В пожароопасный сезон в целях правильного регулирования работ по противопожарной охране лесов, лесничество обязано получать от ближай-

ших метеорологических станций ежедневную информацию о степени пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Степень пожарной опасности по условиям погоды определяется комплексным показателем, как сумма произведений температуры воздуха на разность между значением температуры и точкой росы каждого дня за число дней после последнего дождя. По величине вычисленного комплексного показателя и шкале классов пожарной опасности по условиям погоды, регламентируется работа лесопожарной службы.

Накопленные в лесничестве данные о погоде и расчеты комплексного показателя за длительное время (до 10 лет) служат основой для оценки напряженности отдельных пожароопасных сезонов в сравнении со средней многолетней напряженностью.

На период разработки лесохозяйственного регламента комплексный показатель определяется по данным метеостанции государственного учреждения «Воронежский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», расположенный в городе Воронеж.

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. Минполосы и противопожарные разрывы должны соответствовать критериям приказа Рослесхоза от 10.11.2011 №472 «Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

– публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

– оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и техникой, средствами тушения лесных пожаров регламентируются приказом Минприроды России 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».

Таблица 45

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием, техникой и средствами тушения лесных пожаров (на пунктах сосредоточения средств пожаротушения)

№ п/ п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			на стационарной базе	у рабочей группы на объекте
1	Мотопомпы с оснасткой	шт.	1	-
2	Электромегафоны	шт.	1	-
3	Ручные инструменты:			
	лопаты	шт.	10	2
	топоры	шт.	5	1
	мотыги	шт.	5	-
	грабли	шт.	5	-
	пилы поперечные	шт.	5	1
4	Ведра или иные емкости для воды объемом 10-12 л	шт.	10	1
5	Ранцевые огнетушители	шт.	5	-



№ п/ п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			на стационарной базе	у рабочей группы на объекте
6	Радиостанции УКВ или КВ диапазо- на (При наличии организованной ра- диосвязи)	шт.	3	-
7	Аптечки первой помощи	шт.	3	1
8	Индивидуальные перевязочные па- кеты	шт.	По числу участвующих в тушении	
9	Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	2	1
10	Кружки для воды	шт.	По числу участвующих в тушении	

***Требования к охране лесов от загрязнения  
радиоактивными веществами и иного негативного воздействия***

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

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 (часть 1 статьи 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации).

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите, воспроизводству лесов, а также при использовании лесов, предусматривающие рубки лесных на-

саждений, в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться до начала или по окончании пожароопасного сезона.

По классификации природной пожарной опасности лесов леса, загрязненные радионуклидами, приравниваются к лесам I класса природной пожарной опасности.

На дорогах, тропах, проходящих через зоны радиоактивного загрязнения лесов, должны устанавливаться шлагбаумы и информационные знаки с указанием соответствующей зоны радиоактивного загрязнения, разъяснениями об опасности пребывания в лесах.

На тушение лесных пожаров в загрязненных радионуклидами лесах должны направляться лица, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование.

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты должно соответствовать нормам и требованиям, установленным для персонала при работах с открытыми источниками ионизирующих излучений. При тушении лесных пожаров должны приниматься меры по защите работников от вредного воздействия пыли и продуктов горения.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться преимущественно механизированными способами.

В целях обеспечения радиационной безопасности лиц, осуществляющих мероприятия по охране лесов от пожаров, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения лесов, должно проводиться обеспечение персонала достоверной и полной информацией о радиационной обстановке в лесах в рамках целевого инструктажа до начала работ.

В пределах зон радиоактивного загрязнения лесов до начала работ по осуществлению профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны быть созданы зоны (площадки) для переодевания и дезактивации людей и технических средств, расположенные у дорог с твердым покрытием, а при необходимости - пункты сбо-

ра и утилизации загрязненных материалов (средства индивидуальной защиты, одежда, техника и оборудование).

В целях осуществления мероприятий по охране, а также разработке и осуществлению профилактических и реабилитационных мероприятий, леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения.

Основанием для отнесения лесов к зонам радиоактивного загрязнения являются данные поквартального радиационного обследования.

По результатам радиационного обследования лесов в 2011-2016 годов зоны их радиоактивного загрязнения на территории Пригородного лесничества не выявлены.

### **2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

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

Проведение ЛПО обеспечивается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе ин-

дивидуальными 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.

Таблица 46

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№	Показатели	Един.	Рубка погибших и повреж-	Уборка	Уборка	Итого
---	------------	-------	--------------------------	--------	--------	-------

п/п		измере- ния	денных лесных насаждений			аварий- ных де- ревьев	нелик- видной древеси- ны	
			всего	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Хозяйство хвойное</b>								
<b>Порода – сосна</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	751,3	-	751,3		1116,5	1867,8
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	8,0	-	8,0		-	8,0
		сух.	22,9		22,9		117,4	140,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	250,4	-	250,4		372,2	622,6
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	2,7	-	2,7		-	2,7
		сух.	7,6		7,6		39,1	46,7
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	2,1	-	2,1		-	2,1
		сух.	6,1		6,1		1,4	7,5
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,7	-	0,7		-	0,7
		сух.	-		-		-	-
<b>Порода – лиственница</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	-	0,7		-	0,7
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		-	х

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,2	-	0,2		-	0,2
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
<b>Итого хвойных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	752,0	-	752,0		1116,5	1868,5
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	8,0	-	8,0		-	8,0
		сух.	22,9		22,9		117,4	140,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	Площадь	га	250,6	-	250,6		372,2	622,8
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	2,7 7,6	-	2,7 7,6		- 39,1	2,7 46,7
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	2,1 6,1	-	2,1 6,1		- 1,4	2,1 7,5
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	0,7 -	-	0,7 -		- -	0,7 -
<b>Хозяйство твердолиственное</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Порода – дуб</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2595,1	-	2595,1		802,1	3397,2
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	9,5	-	9,5		-	9,5
		сух.	63,0		63,0		11,9	74,9
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	865,1	-	865,1		267,4	1132,5
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	3,2	-	3,2		-	3,2
		сух.	21,0		21,0		4,0	25,0
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	2,9	-	2,9		-	2,9
		сух.	16,8		16,8		0,3	17,1
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,4	-	0,4		-	0,4
		сух.	-		-		-	-
<b>Порода – ясень</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	170,2	-	170,2		44,6	214,8
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	1,2	-	1,2		-	1,2
		сух.	7,9		7,9		0,6	8,5
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	56,8	-	56,8		14,9	71,7
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,4	-	0,4		-	0,4
		сух.	2,6		2,6		0,2	2,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,4	-	0,4		-	0,4
		сух.	2,1		2,1		-	2,1
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		-	-
<b>Порода – клен</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,3	-	11,3		3,3	14,6
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,1	-	0,1		-	0,1
		сух.	1,0		1,0		-	1,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,7	-	3,7		1,1	4,8
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,1	-	0,1		-	0,1
		сух.	0,3		0,3		-	0,3
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	0,3		0,3		-	0,3
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-	-	-		-	-
<b>Порода – акация</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,2	-	1,2		-	1,2
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	0,4	-	0,4		-	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
<b>Порода – ильм</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4	-	0,4		-	0,4
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-	-	-		-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допусти- мый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,1	-	0,1		-	0,1
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
<b>Итого твердолиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2778,2	-	2778,2		850,0	3628, 2
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	10,8	-	10,8		-	10,8
		сух.	71,9	-	71,9		12,6	84,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	926,1	-	926,1		283,4	1209,5
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	3,6	-	3,6		-	3,6
		сух.	23,9		23,9		4,2	28,1
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	3,3	-	3,3		-	3,3
		сух.	19,2		19,2		0,3	19,5
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,5	-	0,5		-	0,5
		сух.	-		-		-	-
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
<b>Порода – береза</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	41,0	-	41,0		119,0	160,0
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,3	-	0,3		-	0,3
		сух.	0,9		0,9		8,3	9,2
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	13,7	-	13,7		39,7	53,4
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,1	-	0,1		-	0,1
		сух.	0,3		0,3		2,8	3,1
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,1	-	0,1		-	0,1
		сух.	0,2		0,2		-	0,2
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Порода – осина</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	130,8	-	130,8		81,4	212,2
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	1,5	-	1,5		-	1,5
		сух.	5,0		5,0		2,3	7,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допус- тимый объем изъя- тия древесины:			-				
	площадь	га	43,6	-	43,6		27,1	70,7
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,5	-	0,5		-	0,5
		сух.	1,7		1,7		0,8	2,5
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,4	-	0,4		-	0,4
		сух.	1,4		1,4		-	1,4
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-		-		-	-
		сух.	-		-		-	-
<b>Порода – ольха</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,1	-	6,1		6,8	12,9
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		0,2	0,2
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допусти- мый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	2,0	-	2,0		2,3	4,6
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-		-		0,1	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
<b>Порода – липа</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,8	-	19,8		16,8	36,6
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- 0,3	- 0,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	-	3		3	х
3	Ежегодный допусти- мый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6,6	-	6,6		5,6	12,2
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- 0,1	- 0,1
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
<b>Порода – тополь</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,6	-	2,6		1,3	3,9
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	- -	- -	- -		- -	- -
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допусти- мый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	0,9	-	0,9		0,4	1,3
	выбираемый запас:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
<b>Порода – ива</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,3	-	1,3		0,2	1,5
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	-	-	-		-	-
		сух.	-	-	-		-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,4	-	0,4		0,1	0,5
	выбираемый запас:							
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u> сух.	-	-	-		-	-
<b>Итого мягколиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	201,6	-	201,6		225,5	427,1
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	1,8	-	1,8		-	1,8
		сух.	5,9		5,9		11,1	17,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	67,2	-	67,2		75,2	142,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,6	-	0,6		-	0,6
		сух.	2,0		2,0		3,8	5,8
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	0,5	-	0,5		-	0,5
		сух.	1,6		1,6		-	1,6
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>		-	-		-	
		сух.	-		-		-	-
<b>Всего по лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3731,8	-	3731,8		2192,0	5923,8
		т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	20,6	-	20,6		-	20,6
		сух.	100,7		100,7		141,1	141,8
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3		х	х
3	Ежегодный допусти- мый объем изъятия древесины:			-				
	площадь	га	1243,9	-	1243,9		730,8	1974,7
	выбираемый запас:			-				
	-корневой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	6,9	-	6,9		-	6,9
		сух.	33,5		33,5		47,0	80,5
	-ликвидный	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	6,0	-	6,0		-	6,0
		сух.	26,9		26,9		1,7	28,6
	-деловой	т.м <sup>3</sup> <u>сыр.</u>	1,2	-	1,2		-	1,2
		сух.	-		-		-	-

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 прово-

дять 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 Минприроды России 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 47

#### Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Наименование мероприятия	Един. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5	6
1.Профилактические					
1.1.Лесохозяйственные					
1.	Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости ленных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми).	тыс.га	-	-	-
2.	Лечение деревьев	-	-	-	-
3.	Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.	тыс.га	-	-	-

№№	Наименование мероприятия	Един. изм.	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5	6
1.2. Биотехнические					
4.	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных (развешивание скворечников)	шт.	-	-	-
	– изготовление и развешивание кормушек для птиц	шт.	-	-	-
5.	Посев травянистых нектароносных растений.	га	-	-	-
2. Другие мероприятия					
Агитационные мероприятия					
6.	Беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.	шт.	-	-	-
	Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	шт.	-	-	-
	Развешивание аншлагов и плакатов	шт.	-	-	-
	Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт.	-	-	-

Примечание: Профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов назначаются по результатам визуальных лесопатологических обследований по мере необходимости.

### 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.

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 осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

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

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном 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 уничтоже-

нию или подавлению численности вредных организмов.

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

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

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

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

Препараты для обработки насаждений 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 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

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 Минприроды России от 13.09.2016 № 474.



Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Един. измер	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества)	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-

Примечание: мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов назначаются в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2016 №361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов» на основании проведения обследования очагов вредных организмов.

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

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статья 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистки) назначены в соответствии Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

Таблица 49

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Осветление	Животиновское	Хвойное	Сосна	12,4	14	5	2,5	2	1	
			Ель	0,9	5	5	0,2	1	5	
			Итого:		13,3	19		2,7	3	1
	Левобережное		Сосна	68,8	114	5	13,8	22	1	
	Итого хвойное:				82,1	133		16,5	25	2
	Животиновское	Твердолиственное	Дуб семенной	2,1	1	3	0,7			
			Клён	1,9	9	3	0,6	3	5	
			Итого:		4,0	10		1,3	3	2
			Правобережное	Дуб семенной	2,6	34	3	0,9	11	12
				Дуб красный	0,5	4	3	0,2	1	5
				Дуб порослевой	1,5	7	3	0,5	2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Ясень обыкновенный	2,4	9	5	0,5	1	2
	Итого:			7,0	54		2,1	15	7
	Левобережное		Дуб семенной	4,8	13	3	1,6	4	2
			Клён	2,7		3	0,9		
	Итого:			7,5	13		2,5	4	1
	Итого твердолиственное:			18,5	77		5,9	22	9
	Правобережное	Мягколиственное	Осина	0,6	1	5	0,1	-	-
	Левобережное		Берёза	1,5	4	5	0,3	-	-
	Итого мягколиственное:			2,1	5		0,4	-	-
Итого осветление:				102,7	215		22,8	47	2
Прочистка	Животиновское	Хвойное	Сосна	1,0	10	7	0,1	1	-
	Левобережное		Сосна	0,3	14	7	0,1	2	15
	Итого хвойное:			1,3	24		0,2	3	15
	Правобережное	Твердолиственное	Дуб семенной	6,1	79	5	1,2	15	12
			Дуб красный	0,5	10	5	0,1	2	20
			Дуб низкоствольный порослевой	1,6	33	5	0,3	6	20
			Ясень обькно	2,7	38	5	0,5	7	14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путём уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кроме того, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, составляют 2743, 4 га, из которых 70% или 1920 га будут нуждаться в проведении осветления.

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.

Таблица 50

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
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	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
Комбинированное лесовосстановление		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и су-	1 - 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
			дубравы, влажные и пойменные дубравы	
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1



Таблица 51

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	<b>138</b>	<b>1095</b>	<b>41</b>	<b>1274</b>			<b>1274</b>
- хвойные	138	855	28	1021			1021
- твёрдолиственные		96	9	105			105
- мягколиственные		144	4	148			148
<b>Искусственное лесовосстановление, всего</b>	<b>138</b>	<b>1095</b>		<b>1233</b>			<b>1233</b>
- хвойные	138	700		838			838
- твёрдолиственные		96		96			96

1	2	3	4	5	6	7	8
- мягколиственные		299		299			299
<b>Комбинированное лесовосстановление</b>							
- хвойные							
- твердолиственные							
- мягколиственные							
<b>Естественное лесовосстановление – всего</b>			<b>41</b>				
- хвойные			28				
- твёрдолиственные			9				
- мягколиственные			4				

Примечание:

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 (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесостепная зона							
Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, сугрудок и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Примечание: Допускается применять посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

## Технологические схемы создания лесных культур

Категория земель (краткая характеристика)	ТЛУ	Номер технологической схемы создания культур	Способы обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее количество посадочных мест	Способ производства культур (посев, посадка)	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	<u>2,5x0,75</u> 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	Механизированная бороздами	Тополь	<u>3,0x1,5</u> 2,5	Посадка черновыми саженцами	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	Механизированная бороздами	Сосна, дуб, береза	<u>3,0x0,75</u> 4,4	Посадка	-*-

1	2	3	4	5	6	7	8
4. Свежие до 5 лет не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 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>	4	Полосная расчистка (понижение пней) частичная обработка почвы	Сосна, дуб, береза	<u>3,5x0,75</u> 4,5	Мехпосадка 2-х летних семян, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0
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	<u>3,5x0,75</u> 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	<u>4,0x0,75</u> 4,0	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	<u>3,0x0,75</u> 4,5	Посадка сеянцами, тополь – черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Вырубки старше 5 лет, возобновившимися 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	<u>3,0x0,75</u> 4,5	Посадка	Культивация: 0-3-2-1-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
9. Свежие вырубки с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением 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>	13	Бороздами или полосами 1,2 м	Сосна, дуб	<u>5,0x0,75</u> 4,4	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация: 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
10. Свежие вырубки с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	С <sub>2</sub> -С <sub>3</sub> , В <sub>2</sub> -В <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	<u>4 шт. в площад.</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 вырубки	сухие свежие	применительно к 13	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб, сосна, береза, тополь	<u>7-0,75</u> 1,0 т./га	Посадка ручная	Ручная прополка 2-2-2-2-1

1	2	3	4	5	6	7	8
Свежие вырубki	сухие свежие	14	Площадками 0,5 м <sup>2</sup> 250 шт. на 1 га	Дуб, сосна, бере- за, тополь	<u>4 шт. в площад.</u> 1,0 т./га	Ручная посадка, посев	Ручная прополка 4-3-2-1-0
Свежие вырубki в оча- гах корневой губки (вы- борочные санитарные рубki)	сухие свежие	13	Бороздами или поло- сами в обход пней	Береза	<u>7-0,75</u> 1,0 т./га	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

Примечание: При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).



## Технологические схемы по реконструкции насаждений

Номер техно- логи- ческой схемы	Способ реконст- рук-ции	Характер насаждений	Вводимые главные по- роды	Способ расчистки площади	Способ подго- товки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридор- ный	Малоценные молодняки любых полнот, где целе- вые породы отсутствуют	Сосна Дуб Береза Тополь	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной в зависимости от возраста насаждения 6-13 лет – 2-3 м 14-20 лет -3-4 м более 20 лет – 6-8м	Дискование и профилирова- ние расчищен- ных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 <sup>x</sup> летн. се- янцами в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
2	Коридор- ный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы со- ставляют 1-2 <sup>x</sup> ед. в со- ставе (до 1,0 тыс. шт/га)	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной 6-13 м – 6-8м 14-20 м – 10 м	Дискование и профилирова- ние расчищен- ных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпо- садка 2-3 <sup>x</sup> летн, сеянцев в один ряд в полосе через 0,7м. 6x0,7; 8 x 0,7

Номер техно- логи- ческой схемы	Способ реконст- рук-ции	Характер насаждений	Вводимые главные по- роды	Способ расчистки площади	Способ подго- товки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
3	Коридор- ный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой ме- нее 0,5, где целевые по- роды составляют более 2 <sup>x</sup> ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной 6-13 м – 10 м 14-20 м – 12 м	Дискование и профилирова- ние расчищен- ных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпо- садка 2-3 <sup>x</sup> летн, сеянцев в один ряд в полосе 5 x 0,7 6 x 0,7
4	Уплотне- ние	Малоценныенасажде- ниястарше 20 лет, имеющие всоставе целе- вые породы с полнотой до 05	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		
5	Уплотне- ние	Неудовлетвори- тельныелесные культуры	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

В лесорастительных условиях А<sub>2</sub>, В<sub>2</sub>, С<sub>2</sub>-С<sub>3</sub>, на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - 6С4Б. В условиях С<sub>2</sub>-С<sub>3</sub> 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 шелугой красной.

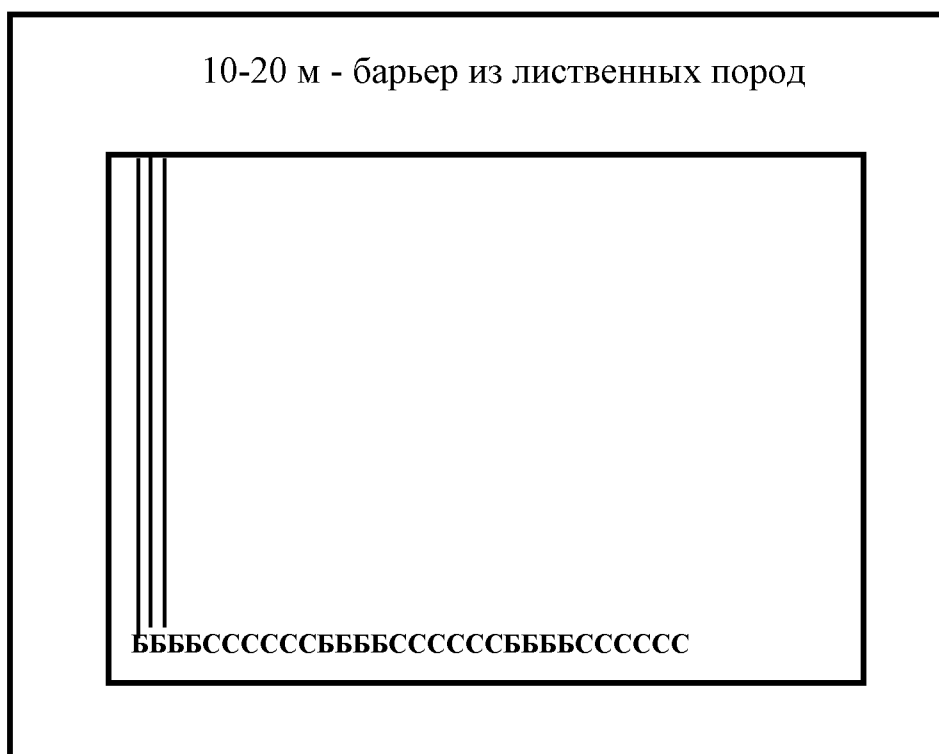
2. Расстояние между рядами и в рядах: 3,5×0,7 м.

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):

При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород



## Методы лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению). Искусственное восстановление лесов (далее искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учёт площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

Обследование лесного участка;

Проектирование способа лесовосстановления;

Отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественно-му, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его гелдезическая съёмка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

Характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

Характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валёжной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учётом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участков лесов;

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

### Агротехнические уходы

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

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблицах 1 Приложений 19 и 25 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с

сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

### Нормативы семеноводства, состояниелесосеменной базы, питомник

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом Российской Федерации от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», а также приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для указанных целей используются семена лесных растений категорий сортовые или улучшенные, а при их отсутствии - категории нормальные.

Используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лес-

ных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В равнинных условиях, отличающихся постепенным изменением биологических признаков деревьев, при низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

### Мероприятия по защите лесосеменных плантаций

Пунктом 3 части 3 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что лесосеменные плантации относятся к особо защитным участкам леса.



Поскольку приказом Федерального агентства лесного хозяйства особо защитные участки леса не выделялись, на территории Пригородного лесничества лесосеменные плантации отсутствуют.

### Лесные питомники

Для удовлетворения нужд в посадочном материале древесных и кустарниковых пород в лесничестве имеется постоянный питомник общей площадью 1,8 га, продуцирующая площадь – 0,4 га.

Кроме создания лесных культур из собственного посадочного материала, проектируется создание лесных культур посадкой семян с закрытой корневой системой.

Создание лесных культур в лесничестве на планируемый период предусматривается на площади 1233 га.

Среднее число посадочных мест на 1 га при использовании семян с открытой корневой системой – 4,0 тыс.штук, с закрытой корневой системой – 2,3 тыс. штук.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур сеянцами составит  $123,3 \text{ га} * 4,0 \text{ т.шт} = 493,2 \text{ тыс.шт.}$ , с учетом дополнения 20% (98,7 тыс.шт.) = 591,9 тыс.шт, в том числе:

сосна – 402,5 тыс.шт.; дуб – 47,3 тыс.шт.; береза – 142,1 тыс.шт.

## Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Выход посадочного материала с 1 га, тыс. шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг / га	Потребное количество семян в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	402,5	1200	0,33	60	19,8
Дуб	47,3	450	0,11	3600	396,0
Береза	142,1	450	0,32	50	16,0
Итого	591,9		0,76		431,8

### 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Все леса Пригородного лесничества расположены в лесостепной лесорастительной зоне, лесостепном районе европейской части Российской Федерации. В лесничестве выделено 19 групп типов лесов.

При лесоустройстве использована диагностическая схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывшим Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с ВоФГБОУВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» для условий Центрально-черноземного округа (1969 год) на основе лесотипологической классификации Сукачева – Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 год).

## Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
Бсух	Бор сухой	Ст - сосняк тимьянниковый Сзл - сосняк злаково-лишайниковый	А <sub>0</sub> А <sub>1</sub>	С С	- -
Бсв	Бор свежий	Стр - сосняк травяной	А <sub>2</sub>	С	
Бвл	Бор влажный	Смш – сосняк мшистый	А <sub>3</sub>	С	
Бсыр	Бор сырой	Сдм – сосняк долгомошниковый	А <sub>4</sub>	С	Б
Бмк	Бор мокрый	Ссф – сосняк сфагновый	А <sub>5</sub>	С	
Сбсух	Суборь сухая	Срзл – сосняк ракитниково-злаковый	В <sub>1</sub>	С	Б, А, В
СБсв	Суборь свежая	Ссрт – сосняк травяной	В <sub>2</sub>	С	Б
СБвл	Суборь влажная	Смлн – сосняк малиниевый	В <sub>3</sub>	С	Б, Т
Сбсыр	Суборь сырая	Сбтр – сосняк болотно-травяной	В <sub>4</sub>	С	Т
СДсв	Судубрава свежая	Сдсн – сосняк дубово-снытьевый Сосн – сосняк осоко-снытьевый	С <sub>2</sub> С <sub>2</sub> Д	Д, С Д	Лп, Б А, В
СДвл	Судубрава влажная	Сдкрт – сосняк дубово-кустарниковый разнотравный	С <sub>3</sub>	С, Д	Кло, Яо, Б
Д сух	Дубрава сухая	Дос – дубняк осоковый Дбро – дубняк байрачный очень сухой Досзл - дубняк осоко-злаковый Дбк – дубняк байрачный кустарниковый	Д <sub>0</sub> Е <sub>0</sub> Д <sub>1</sub> Е <sub>1</sub>	Д Д Д Д	С Яо, Кло А
Дслн	Дубрава сухая на солонцах	Дсл – дубняк солонцовый Дмкс – дубняк мелкокустарниковый сухой	Д <sub>0</sub> Д <sub>1</sub>	Д Д	С, Кло Яо, Б
Дсв	Дубрава свежая	Дсн – дубняк снытьевый Дбсв – дубняк байрачный, свежий Дпсв – дубняк пойменный свежий	Д <sub>2</sub> Е <sub>2</sub> Д <sub>2</sub> п	Д Д Д	Лп, Яо Кло, Б

1	2	3	4	5	6
Двл	Дубрава влажная	Дт – дубняк по тальвегам Дпвл – дубняк пойменный влаж- ный	Д <sub>3</sub> Д <sub>3п</sub>	Д Д	Яо, Кло Б
Псв	Пойма све- жая	Оскл – осокорник пойменный Втл – ветляник пойменный	С <sub>2п</sub> С <sub>2п</sub>	Т Ивд	Ил, В
Пвл	Пойма влаж- ная	Осккр – осокорник крапивный Втлкр – ветляник крапивный	С <sub>3п</sub> С <sub>3п</sub>	Т Ивд	Д, В
Псыр	Пойма сырая	Олкр – ольшаник крапивный Втлпр – ветляник прирусловый	Д <sub>4</sub> С <sub>4</sub>	Олч Ивд	Д, В, Т
Пмк	Пойма мок- рая	Олос – ольшаник осоковый Олоск – ольшаник осоково- камышевый	С <sub>5</sub> Д <sub>5</sub>	Олч Олч	Тальник Тальник

Примечание: К временным целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

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.

## ГЛАВА 3

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В лесах Пригородного лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- не допускаются рубки ухода умеренно-высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Таблица 57

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1	Леса водоохраных зон	<p>В соответствии со статьей 104 Лесного кодекса Российской Федерации <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li><li>– использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li><li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li><li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</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.</li></ul> <p>В соответствии с 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, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 <b>запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки;</li><li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li><li>- использование лесов в целях создания лесных плантаций.</li></ul>

1	2	3
		<p>В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации <b>запрещается</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</li> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).</li> </ul> <p><b>В границах прибрежных защитных полос запрещается:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распашка земель;</li> <li>- размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul>
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	

1	2	3
2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p><b>Запрещается:</b></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, 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);</li> <li>– сбор лесной подстилки (пункт 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325).</li> </ul>
2.2	Зеленые зоны	<p><b>Запрещается:</b></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, 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);</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);</li> <li>– сбор лесной подстилки (пункт 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325).</li> </ul>
3	<b>Ценные леса</b>	
3.1.	Леса, имеющие научное или историческое значение	<p><b>В соответствии со статьей 106 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается:</b></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;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ul>

### **3.2. Ограничения по видам особозащитных участков лесов**

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

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных 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 Пригородного лесничества 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 Пригородного лесничества с учетом целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования.

#### *Ограничения при использовании лесов для заготовки древесины*

Согласно части 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку



(допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с 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» **запрещается:**

- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами заготовки древесины и Особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;
- уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий (пункт 54 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474).

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

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» **запрещается:**

- заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;
- рубка деревьев для заготовки бересты;

– сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»).

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов

В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» **запрещается:**

- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;
- рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов;
- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;
- применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (поста-

новление Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»).

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» запрещается:

– осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением Федеральных законов «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ, «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ;

- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Воронежской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

– размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

– уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных.

Ограничения при использовании лесных участков для ведения  
сельского хозяйства

В соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в водоохранных и лесопарковых зонах, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

При использовании лесов для сенокосения запрещается:

- сенокосение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;
- использование для сенокосения малоценных насаждений, намеченных под реконструкцию.

При использовании лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещается:

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Ограничения при использовании лесных участков для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

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

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

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

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

Ограничения при использовании лесных участков 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 использовании лесов для выращивания лесных плодовых,  
ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 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 другие).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Ограничения при использовании лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных иско-



паемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и

рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии с приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 в целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

и прилегающей территории.

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

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Ограничения при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации другими федеральными законами.