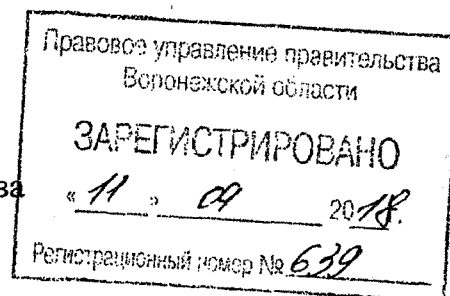




Управление лесного хозяйства
Воронежской области



«03» 09 2018 г.

П Р И К А З

Воронеж

№ 852

Об утверждении лесохозяйственного регламента Павловского 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 Павловского лесничества Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 28.11.2018 года.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности
руководителя управления

А.Р. Величко

Приложение к приказу управления
лесного хозяйства Воронежской области
от 03.09.2018 № 852

Утвержден
приказом управления
лесного хозяйства
Воронежской области
от «03» __ 09 __ 2018 № 852

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Павловского лесничества
Воронежской области

Воронеж, 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

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

2.1.6.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....
2.1.7.	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом.....
2.1.8.	Нормативы режима рубок ухода за лесом.....
2.1.9.	Нормативы рубок реконструкции низкополнотных (0,3-0,4) спелых и перестойных лесных насаждений.....
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществлени видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....
2.13.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....
2.17.1.	Охрана лесов от пожаров.....
2.17.2.	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов.....
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....

2.17.4.	Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник.....
2.18.	Особенности требований к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....
Глава 3. Ограничения использования лесов:	
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов.....
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....
3.3.	Ограничения по видам использования лесов.....

ВВЕДЕНИЕ

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

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

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

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

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

Лесохозяйственный регламент разработан на основании материалов государственного контракта на выполнение работ по разработке лесного плана Воронежской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств от 09.01.2008 № 1, заключенного между управлением лесного хозяйства Воронежской области и филиалом ФГУП «Рослесинфорг».

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

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

ОГРН 1037739350835

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

Телефон (факс): 8 (473)2 46-25-15.

E-mail: voronezhles@mail.ru

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

- Лесной кодекс Российской Федерации («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5278);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая), («Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая), («Собрание законодательства РФ», 29.01.1996, № 5, ст. 410);

- Земельный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, № 44, ст. 4147);
- Водный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381);
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5279);
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 22.07.2014);
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» («Собрание законодательства РФ», 14.05.2007, № 20, ст. 2437);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» («Собрание законодательства РФ», 04.06.2007, № 23, ст. 2787);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» («Российская газета», № 136, 28.06.2007);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 29.05.2017);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» («Собрание законодательства РФ», 09.07.2007, № 28, ст. 3432);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» («Российская газета», № 18, 30.01.2012);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» («Российская газета», № 96, 02.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 10.08.2018);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» («Бюллетень

нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012);

- Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 31.01.2017);

- Приказ Рослесхоза от 25.04.2017 № 179 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению лесозащитного районирования» (документ опубликован не был);

- 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 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 16.01.2017);

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

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

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

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

- Приказ Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» («Российская газета», № 171, 05.08.2011);
- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);
- Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 01.08.2011);
- Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 21, 21.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 19.11.2015);
- Приказ Минприроды России 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);
- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.01.2017);
- Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.11.2016);
- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в 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 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 25.12.2017);
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (документ опубликован не был);
- Приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 02.03.2015);
- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации

пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

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

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

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

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

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

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

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

- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» («Российская газета», № 225, 07.10.2011);

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» (документ опубликован не был);

- Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» («Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник». М., «Колос», 1992);

- Закон Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» («Молодой коммунар», № 133, 27.11.2007, «Собрание законодательства Воронежской области», 09.01.2008, № 11, ст. 351);

- Указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области» («Молодой коммунары», № 91, 20.08.2011 (опубликован без приложения), Собрание законодательства Воронежской области», 15.09.2011, № 8 (часть I), ст. 560);

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

- Постановление администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561 «О Красной книге Воронежской области» («Молодой коммунары», № 73, 12.07.2008);

- Материалы лесоустройства 2003 года.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика

1.1.1. Краткая характеристика лесничества

Павловское лесничество (далее – лесничество) расположено в южной части Воронежской области.

Административное здание Павловского филиала КУ ВО «Лесная охрана» «Павловское лесничество» расположено в г. Павловске.

Почтовый адрес: 396422, Воронежская область, г. Павловск, ул. 1 Мая, дом 30, тел. 8(47362) 2-52-62.

Общая площадь лесничества 23982,9 га.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» Павловское лесничество расположено на территории двух муниципальных образований - Павловского и Подгоренского муниципальных районов.

Структура лесничества и распределение площадей по участковым лесничествам отражены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Подгоренское	Подгоренский муниципальный район	6236,7
2	Лосевское	Павловский муниципальный район	4666,9
3	Павловское	Павловский муниципальный район	3488,1
4	Белогорьевское	Подгоренский муниципальный район	6221,6
5	Русско-Буйловское	Павловский муниципальный район	3369,6
Всего по лесничеству			23982,9
в т.ч. по муниципальным образованиям		Подгоренский муниципальный район	12458,3
		Павловский муниципальный район	11524,6

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

1.1.2. Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области

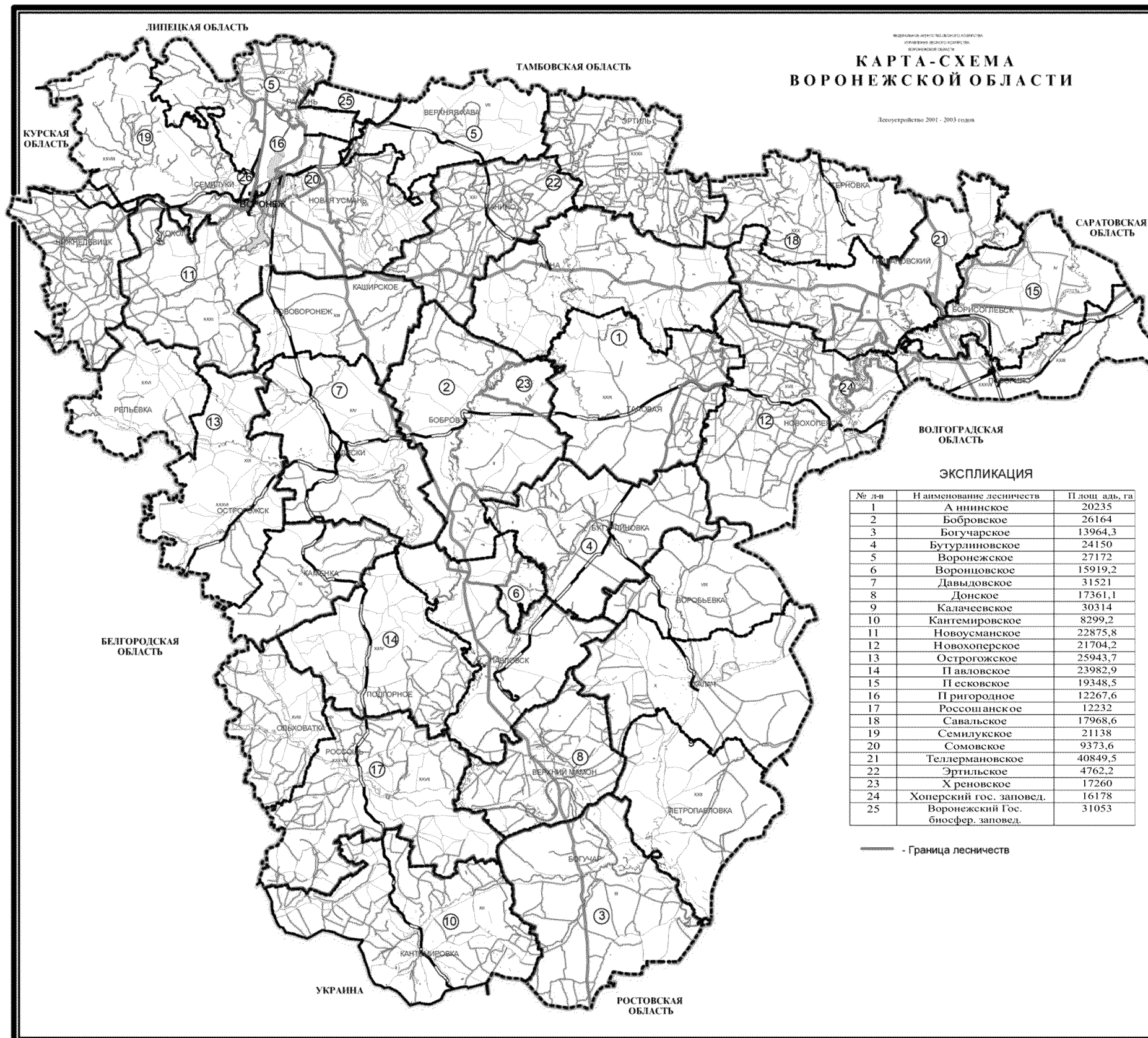


Таблица 2

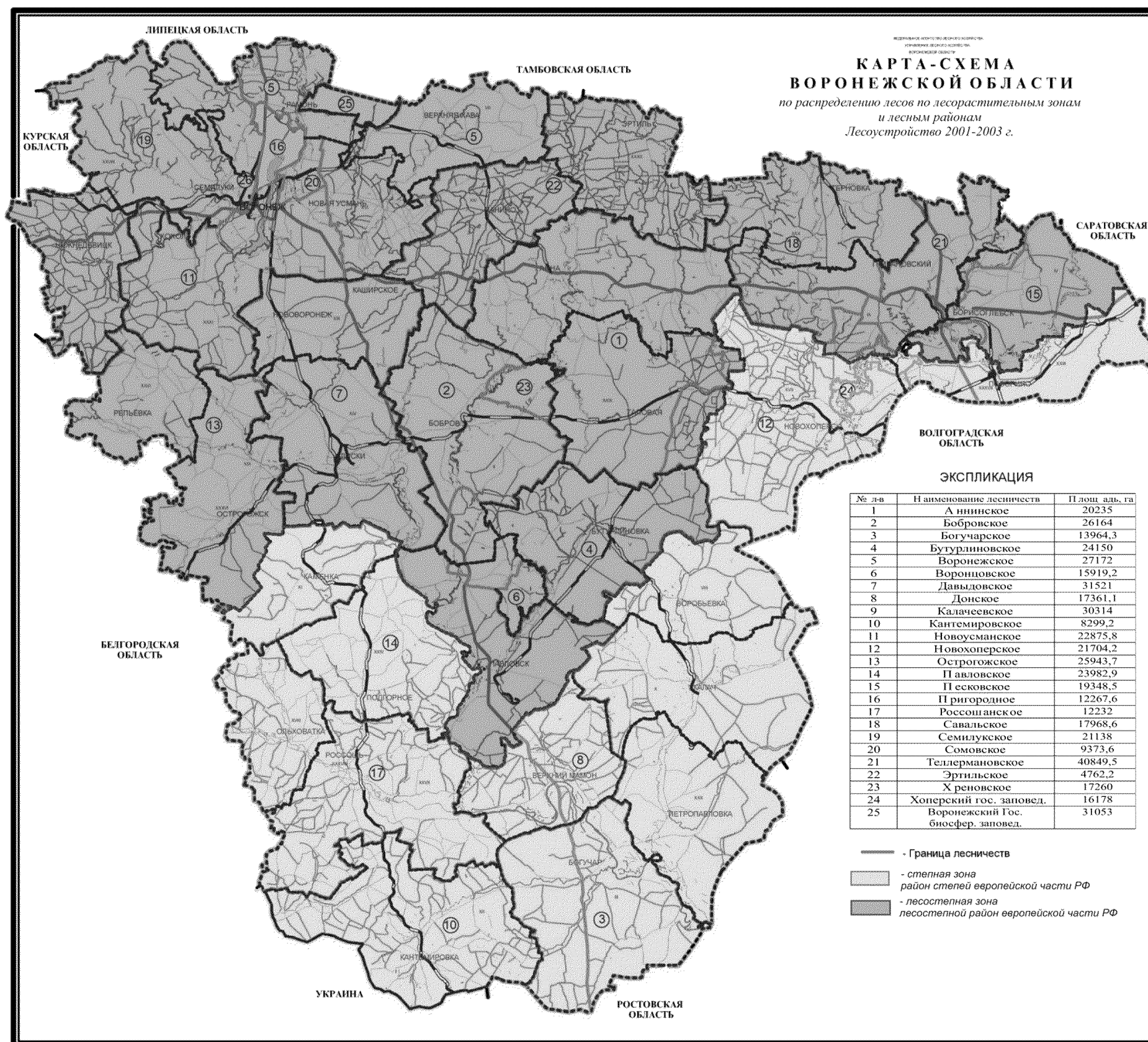
Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Подгоренское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации	Калачеевская степная	Сосна обыкновенная – 3 Дуб черешчатый - 3	1-127, 201-230	6236,7
2	Белогорьевское	Степная				1-123, 201-215	6221,6
	Итого	х	х			х	12458,3
3	Лосевское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			1-87, 101-117	4666,9
4	Павловское	Лесостепная зона				1-81, 101-108	3488,1
5	Русско-Буйловское	Лесостепная зона				1-66, 101-110	3369,6
	Итого	х	х			х	11524,6
	Всего						23982,9

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 Павловского лесничества относится к двум зонам и районам: степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации и лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

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

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



1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По целевому назначению леса Павловского лесничества относятся к защитным лесам: 7-ми категориям защитных лесов.

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			23982,9	- Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (статья 8) - Лесной кодекс Российской Федерации (статья 102) -Водный кодекс Российской Федерации -Земельный кодекс Российской Федерации -ГОСТ-17.5.3.02-90 Государственный стандарт Союза ССР «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях. ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог», утвержденный Постановлением Госкомприроды СССР от 03.07.1990 № 26 - Приказ Минприроды России от
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			3170,9	
<i>Защитные леса, всего</i>			23982,9	
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			3170,9	
<i>Леса, расположенные в водоохраных зонах</i>			2516	
	Подгоренское	1ч-3ч, 6ч, 7ч, 10ч-13ч, 15ч, 16ч, 23ч-27ч, 31ч, 32, 33, 34ч-38ч, 45ч, 46,47ч, 55ч	391	
	Лосевское	1ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 22, 23, 24ч, 25ч, 31ч-35ч, 39ч, 48ч-51ч, 59ч, 68ч, 79ч, 80ч, 82ч-87ч	646	
	Павловское	3ч-5ч, 19ч, 21, 22ч, 27ч, 31ч, 35ч, 39ч-42ч, 47ч, 50ч, 53ч-57ч, 61ч, 65ч, 66ч, 71ч-73ч	450	

1	2	3	4	5
	Белогорьевское	4ч-8ч, 10ч-13ч, 15ч, 16ч, 24ч-30ч, 55ч, 72ч, 73ч, 102ч, 104ч	453	29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» - приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ»
	Русско - Буйловское	1ч, 6ч, 7ч, 11ч-14ч, 16ч-20ч, 24ч-26ч, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 36ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 66ч	576	
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</i>			1364	
<i>в том числе:</i>				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			717	
	Подгоренское	51ч-53ч, 86ч, 96ч, 102ч, 103ч, 109ч, 110ч, 112ч-114ч, 119ч, 122ч,	131	
	Лосевское	13ч, 15ч, 78ч	30	
	Павловское	4ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24, 25, 27ч, 43ч, 44, 45ч, 80ч, 81ч	115	
	Белогорьевское	2ч, 5ч, 6ч, 46ч, 47ч, 49ч, 52ч, 60ч, 61ч, 64ч, 65ч, 69ч, 74ч, 75ч, 81ч, 83ч-87ч, 110ч, 111ч	174	
	Русско - Буйловское	32ч-35ч, 37ч, 38ч, 41ч, 49ч, 50ч, 51, 52ч, 54ч-60ч	267	
Зеленые зоны	Павловское	45ч, 46, 47ч, 48, 49, 50ч, 51, 52, 57ч-58ч, 59, 60ч, 69ч, 70ч, 77, 78ч, 79ч	647	
<i>Ценные леса, всего</i>			16932	
<i>в том числе:</i>				
Государственные защитные лесные полосы			726	
	Подгоренское	4, 14, 22ч-26ч, 28, 29ч, 30ч, 42, 43ч, 44ч, 54ч, 64	137	

1	2	3	4	5
	Лосевское	4, 7, 10, 13ч, 14, 15ч, 16, 18ч, 35ч, 39ч, 52ч, 62ч, 67ч, 71ч, 75ч, 76ч, 78ч	190	
	Павловское	2ч, 50ч, 57ч, 58ч, 60ч, 69ч, 70ч, 78ч-81ч	79	
	Белогорьевское	22ч, 23ч, 55ч, 57ч, 58ч, 101ч, 103ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112-123	168	
	Русско-Буйловское	54ч-57ч, 60ч, 61-65	152	
Противоэрозийные леса			8091	
	Подгоренское	40, 41, 48-50, 51ч-53ч, 56-63, 65-85, 86ч, 87-95, 96ч, 97-101, 102ч, 103ч, 104-108, 109ч, 110ч, 111, 112ч, 113ч, 114ч, 115-118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123-127	3493	
	Лосевское	11, 12, 19-21, 26-30, 47, 58, 67ч, 18ч	726	
	Павловское	6-18, 43ч	505	
	Белогорьевское	1, 36-45, 46ч, 47ч, 48, 49ч, 50, 51, 52ч, 53, 54, 59, 60ч, 61ч, 62-63, 64ч, 65ч, 66-68, 69ч, 70, 71, 74ч, 75ч, 76-80, 81ч, 82, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88-100	2662	
	Русско - Буйловское	46-48, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53, 54ч-59ч,	705	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			4090	
	Подгоренское	3ч, 5, 6ч, 8, 9, 17-21, 22ч, 29ч, 30ч, 43ч-44ч, 54ч	461	
	Лосевское	2, 3, 17, 32ч, 36-38, 41-46, 53-57, 61, 62ч, 63-66, 70, 71ч, 72-74, 75ч, 76ч, 77	1514	

1	2	3	4	5
	Павловское	1, 2ч, 24ч, 25ч, 26, 28-30, 32-34, 63, 64, 67, 68, 74-76	809	
	Белогорьевское	2ч, 3, 17-21, 31-35, 56, 101ч, 103ч, 105-107	992	
	Русско - Буйловское	4, 5, 9, 10, 34ч, 35ч, 38ч, 41ч	314	
Нерестоохраняемые полосы лесов			4025	
	Белогорьевское	4ч-8ч, 9, 10ч-13ч, 14, 15ч, 16ч, 22ч-30ч, 55ч, 57ч, 58ч, 72ч, 73ч, 102ч, 104ч	891	
	Лосевское	1ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 24ч, 25ч, 31ч, 33ч-35ч, 39ч, 40, 48ч-52ч, 59ч, 60, 68ч, 69, 79ч, 80ч, 81, 82ч-87ч	947	
	Павловское	3ч-5ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 27ч, 31ч, 35ч, 36-38, 39ч-42ч, 53ч-56ч, 61ч, 62, 65ч, 66ч, 71ч-73ч	762	
	Подгоренское	1ч, 2ч, 7ч, 10ч-13ч, 15ч, 16ч, 23ч-27ч, 31ч, 34ч-38ч, 39, 45ч, 47ч, 55ч	310	
	Русско - Буйловское	1ч, 2, 3, 6ч, 7ч, 8, 11ч-14ч, 15, 16ч-20ч, 21-23, 24ч-26ч, 27, 28ч, 29ч, 32ч, 33ч, 36ч, 37ч, 39ч, 40ч, 42ч-44ч, 45, 66ч	1115	

В таблице 3 площадь участков лесничеств по категориям защитности указана без площади неустроенных лесов (материалы лесоустройства отсутствуют)

Площадь участков лесничеств с неустроенными лесами составляет :

Подгоренское – 6236,7 га

Лосевское - 4666,9 га

Павловское - 3488,1 га

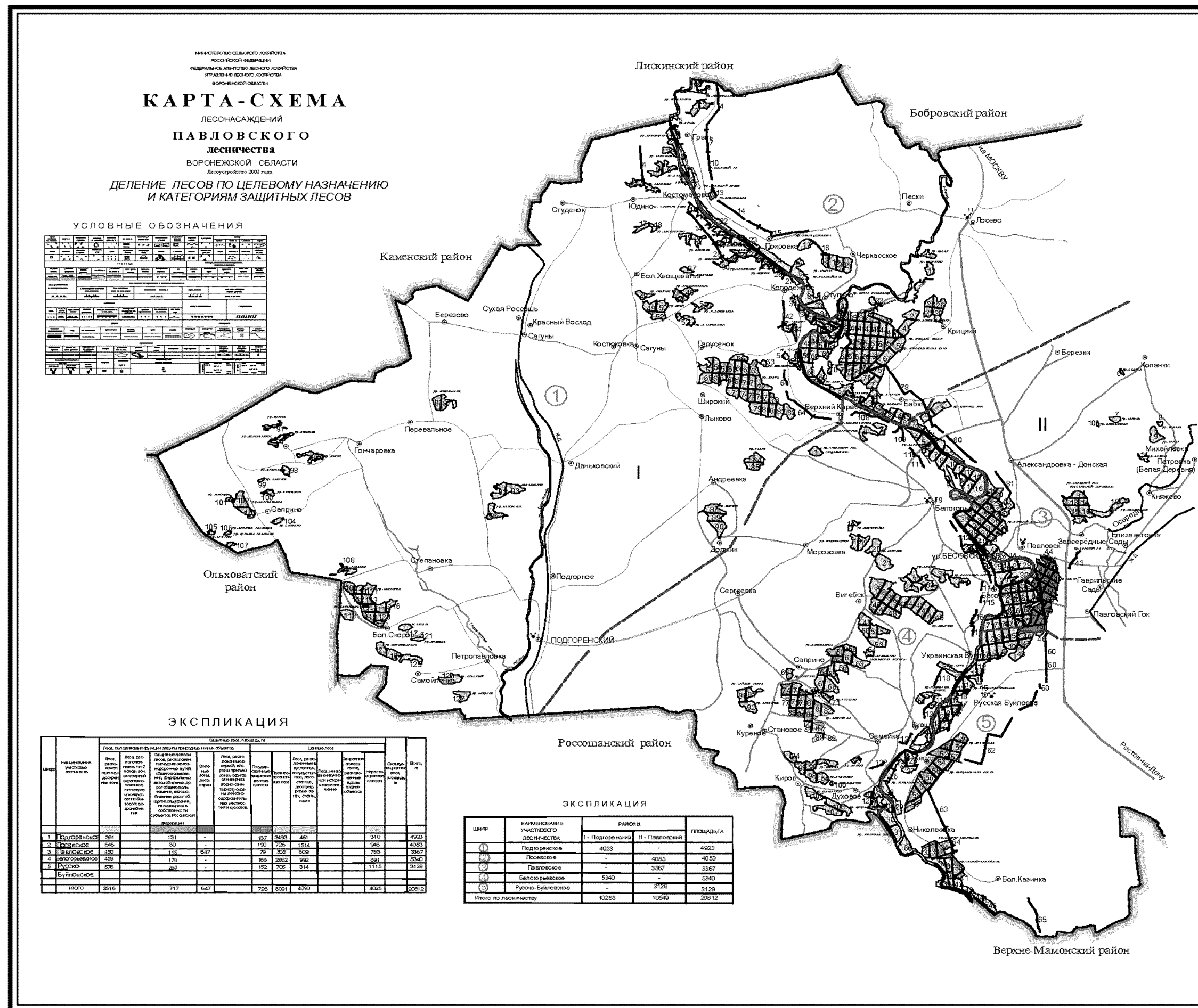
Белогорьевское – 6221,6 га

Р-Буйловское - 3369,6 га

В картах-схемах площадь Павловского лесничества отражена без площади неустроенных лесов (материалы лесоустройства отсутствуют)

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению

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



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

Таблица 4

Категория земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	23982,9	100
-в том числе неустроенные (отсутствуют материалы лесоустройства)	3170,9	13,2
Лесные земли	19039	79,4
2.1.Покрытые лесной растительностью земли	18576	77,5
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли:	463	1,9
гари, погибшие насаждения	-	-
вырубки	149	0,6
прогалины и пустыри	-	-
прочие земли	314	1,3
3.Нелесные земли	1773	7,4
в том числе:		
дороги, просеки	308	1,3
болота	205	0,9
прочие земли	1260	5,2

Данные таблицы 4 свидетельствуют, что на долю лесных земель приходится 79,4 % территории Павловского лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

Высокий процент 77,5 составляют покрытые лесной растительностью земли.

Не покрытые лесной растительностью земли составляют 1,9 % от общей площади лесничества.

Нелесные земли занимают 1763 га, что составляет 7,4 % от общей площади, из которых преобладают:

Прочие земли занимают 1250 га или 5,2%.

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

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

Памятник природы – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения (Федеральный законот 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).

Материалы лесоустройства 2002-2003г не содержат информации о проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов на территории Павловского лесничества.

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

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

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

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.

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

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

Существующие объекты лесной инфраструктуры на территории Павловского лесничества – это в основном дороги (лесохозяйственные и общего пользования) на площади 113,5 га с протяженностью 311 км.

Таблица 5

Перечень объектов

№ п/п	Наименование объекта	Площадь объекта (кв.м.)	Адрес (местонахождение, лесничество, квартал, выдел)
1	2	3	4
1	Сооружение (дамба) длина 98,8 п.м., лит.1А Инв.№011110032	98,8	Воронежская область, Павловский район, с.Русская Буйловка Павловское лесничество, Русско-Буйловское участковое лесничество, квартал 19, выдел 26, часть выдела юго-западная
2	Сооружение (рыбоуловитель) лит.2А Инв.№011110033	87,2	Воронежская область, Павловский район, с.Русская Буйловка Павловское лесничество, Русско-Буйловское участковое лесничество, квартал 19, выдел 26, часть выдела юго-западная
3	Омшанник лит.1А Инв.№01010032	125,1	Воронежская область, Подгоренский район, Павловское лесничество, Подгоренское участковое лесничество, квартал 79, выдел 20

1	2	3	4
4	Нежилое помещение (деревообрабатывающая мастерская)	1114,8	Воронежская область, Паловский район, г.Паловск, пр-кт Революции, д.98 Павловское лесничество, Павловское участковое лесничество, квартал 44, выдел 3
5	Нежилое помещение (Цех сувенирный)	148,4	Воронежская область, Паловский район, г.Паловск, пр-кт Революции, д.98 Павловское лесничество, Павловское участковое лесничество, квартал 44, выдел 3

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

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

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

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

Таблица 6

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Подгоренское	1-127	4923
	Лосевское	1-87	4053
	Павловское	1-81	3367
	Белогорьевское	1-123	5340
	Р.Буйловское	1-66	3129
Заготовка живицы	В связи с особым режимом ведения хозяйства, при котором запрещены рубки лесных насаждений в форме сплошных рубок, заготовка живицы и других видов химвыпусков не предусматривается		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Подгоренское	1-127	4923
	Лосевское	1-87	4053
	Павловское	1-81	3367
	Белогорьевское	1-123	5340
	Русско-Буйловское	1-66	3129
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Подгоренское	1ч-3ч, 4, 6ч, 7ч, 10ч-13ч, 14, 15ч, 16ч, 22ч-26ч, 27ч, 28, 29ч, 30ч, 31ч, 32, 33, 34ч-38ч, 40, 41, 42, 43ч, 44ч, 45ч, 46, 47ч, 48-50, 51ч-55ч, 56-85, 86ч, 87-95, 96ч, 97-101, 102ч, 103, 104-108, 109ч, 110, 111, 112ч, 113, 114ч, 115-118, 119ч, 120, 121, 122ч, 123-127	4041,9
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Лосевское	1ч, 4, 5ч, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10, 11, 12, 13ч, 14, 15ч, 16, 18-21, 22, 23, 24ч, 25ч, 26-30, 31ч-35ч, 39ч, 47, 48ч-52ч, 58, 59ч, 62ч, 67, 68ч, 71ч, 75ч, 76ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч- 87ч	1559,3

1	2	3	4
	Павловское	2ч-5ч, 6-18, 19ч, 21, 22ч, 27ч, 31ч, 35ч, 39ч-42ч, 43ч, 47ч, 50ч, 53ч-58ч, 60ч, 61ч, 65ч, 66ч, 69ч-73ч, 78ч-81ч,	1025,5
	Белогорьевское	1, 4ч-8ч, 10ч-13ч, 16ч, 22ч-30ч, 36-45, 46ч, 47ч, 48, 49ч, 50, 51, 52ч, 53, 54, 55ч, 57ч, 58ч, 59, 60ч, 61ч, 62-63, 64ч, 65ч, 66-68, 69ч, 70-73, 74ч, 75ч, 76-80, 81ч, 82, 83ч-87ч, 88-100, 101ч-104ч, 108, 109, 110ч, 111ч, 112-123	3293,5
	5.Русско - Буйловское	1ч, 6ч, 7ч, 11ч-14ч, 16ч, 17ч, 19ч-21ч, 23ч-26ч, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 36ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46-49, 50ч, 51, 52ч, 53, 54ч-59ч, 60ч, 61-65, 66ч	1499,2
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1.Подгоренское	1-50 ,51ч-53ч, 54-85, 86ч, 87-95, 96ч, 97-101, 102ч, 103ч, 104-108, 109ч, 110, 111, 112ч, 113, 114ч, 115-118, 119ч-120, 121, 122ч,	4818,4
	2.Лосевское	1-12, 13ч, 14, 15ч, 16-77, 78ч, 79-87	4025,8
	3.Павловское	1-3, 4ч, 5-18, 19ч, 20ч, 21, 22ч-25ч, 26-42, 43ч, 47ч, 50ч, 53-56, 57ч-58ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 71-76, 78ч-81ч	2600,5
	4.Белогорьевское	1, 2ч, 3, 4, 5ч, 6ч, 7-45, 46ч, 47ч, 48, 49ч, 50, 51, 52ч, 53-59, 60ч, 61ч, 62, 63, 64ч, 65ч, 66-68, 69ч, 70-73, 74ч, 75ч, 76-80, 81ч, 82, 83ч-87ч, 88-100, 101-109, 110ч, 111ч, 112-123	5167,5
	5.Русско-Буйловское	1-28, 29ч, 30, 31, 32ч-35ч, 36-37, 38ч, 39-40, 41ч, 42-49, 50ч, 51, 52ч, 53, 54ч-60ч, 61-66	2881,5

1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства	1.Подгоренское	1ч-3ч, 4, 6ч, 7ч, 10ч-13ч, 14, 15ч, 16ч, 22ч-26ч, 27ч, 28, 29ч-31ч, 32, 33, 34ч-38ч, 42, 43ч-45ч, 46, 47ч, 51ч-53ч, 54ч, 55ч, 64ч, 86ч, 96ч, 102ч, 103ч, 109ч, 112ч, 114ч, 119ч, 122ч,	627,1
	2.Лосевское	1ч, 4, 5ч, 6ч, 7, 8ч, 9ч, 10, 13-16, 22, 23, 24ч, 25ч, 31ч-35ч, 39ч, 48ч-52ч, 59ч, 62ч, 67ч, 68ч, 71ч, 75ч, 76ч, 78, 79ч, 80ч, 82ч-87ч,	852,5
	3.Павловское	2ч-5ч, 19ч, 20ч, 21, 22ч-25ч, 27ч, 31ч, 35ч, 39ч-45ч, 47ч, 50ч, 53ч-58ч, 60ч, 61ч, 65ч, 66ч, 69ч-73ч, 78ч, 79ч, 80, 81	639,0
	4.Белогорьевское	2ч, 4ч-8ч, 10ч-13ч, 16ч, 22ч-30ч, 46ч, 47ч, 49ч, 52ч, 55ч, 57ч, 58ч, 60ч, 61ч, 64ч, 65ч, 69ч, 72, 73, 74ч, 75ч, 81ч, 83ч-87ч, 101ч-104ч, 108-123	799,2
	5.Русско-Буйловское	1ч, 6ч, 7ч, 11ч-14ч, 16ч, 17ч, 19ч-21ч, 23ч-26ч, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч-36ч, 38ч-43ч, 50ч, 52ч, 54ч-59ч, 60-65, 66ч	1027,1
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1.Подгоренское	1-127	4923
	2.Лосевское	1-87	4053
	3.Павловское	1-81	3367
	4.Белогорьевское	1-123	5340
	5.Русско-Буйловское	1-66	3129
Осуществление рекреационной деятельности	1.Подгоренское	1-127	4923
	2.Лосевское	1-87	4053
	3.Павловское	1-81	3367
	4.Белогорьевское	1-123	5340
	5.Русско-Буйловское	1-66	3129

1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	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», использование лесов (перечисленных категорий защитности) в целях создания лесных плантаций не допускается.		
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1.Подгоренское	В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» в первую очередь используют нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.)	
	2.Лосевское		
	3.Павловское		
	4.Белогорьевское		
	5.Русско-Буйловское		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1.Подгоренское	40, 41, 48-50, 51ч -53ч, 56-63, 65-85, 86ч, 87-95, 96ч, 97-101, 102ч, 103ч, 104-108, 109ч, 110, 111, 112ч, 113, 114ч, 115-118, 119ч, 120, 121,122ч, 123-127	3519,4
	2.Лосевское	11, 12, 18-21, 26, 27-30, 47, 58, 67ч	734,0
	3.Павловское	6-18, 43ч	505,0
	4.Белогорьевское	1, 36-45, 46ч, 47ч, 48, 49ч, 50, 51, 52ч, 53, 54, 59, 60ч, 61ч, 62-63, 64ч, 65ч, 66-68, 69ч, 70, 71, 74ч, 75ч, 76-80, 81ч, 82, 83ч, 84ч-87ч, 88-100	2666,8
	5.Русско-Буйловское	46-49, 50ч, 51, 52ч, 53, 54ч-59ч	719,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1.Подгоренское	1-127	4923
	2.Лосевское	1-87	4053
	3.Павловское	1-81	3367
	4.Белогорьевское	1-123	5340

1	2	3	4
	5.Русско-Буйловское	1-66	3129
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1.Подгоренское	1-127	4923
	2.Лосевское	1-87	4053
	3.Павловское	1-81	3367
	4.Белогорьевское	1-123	5340
	5.Русско-Буйловское	1-66	3129
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры		
Осуществление религиозной деятельности	1.Подгоренское	1-127	4923
	2.Лосевское	1-87	4053
	3.Павловское	1-81	3367
	4.Белогорьевское	1-123	5340
	5.Русско-Буйловское	1-66	3129
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Все	В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 используются в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса	

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

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

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

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

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

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

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

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.

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

Предусмотренные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации») выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений (добровольно-выборочные, группово-выборочные) не обеспечивают в районе расположения лесничества в полном объеме замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов лесничества и выполняемых ими полезных функций.

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

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

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

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

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного

двум классам возраста.

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

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

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном

виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

Таблица 7

Общий объем допустимого изъятия древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях

Хозсекции и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, га	спелые и перестойные насаждения		принятая лесосека			
		площадь, га	запас, тыс. кбм	площадь, га	запас, тыс. кбм		
					корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесостепная зона							
Группа крутизны 0-10⁰							
Хвойные	3363	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	3440	1249	185,9	126	5,9	5,4	1,3
Мягколиственные	1384	648	100,0	130	8,5	7,7	1,6
Итого гр. крут. 0-10 ⁰	8187	1897	285,9	256	14,4	13,1	2,9
Группа крутизны 11⁰-20⁰							
Хвойные	42	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	19	5	0,5	-	-	-	-
Мягколиственные	1	1	0,2	1	-	-	-
Итого гр. крут. 11 ⁰ -20 ⁰	62	6	0,7	1	-	-	-
Итого по лесостепной зоне							
Хвойные	3405	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	3459	1254	186,4	126	5,9	5,4	1,3
Мягколиственные	1385	649	100,2	131	8,5	7,7	1,6
Итого по лесостепной зоне	8249	1903	286,6	257	14,4	13,1	2,9
Степная зона							
Группа крутизны 0-10⁰							
Хвойные	12	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	4860	2446	330,6	245	9,1	7,9	2,9

1	2	3	4	5	6	7	8
Мягколиственные	359	201	29,3	40	2,4	2,3	0,3
Итого гр. крут. 0-10 ⁰	5231	2647	359,9	285	11,5	10,2	3,2
Группа крутизны 11 ⁰ -20 ⁰							
Хвойные	3	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	1837	1362	198,7	135	5,3	4,7	1,8
Мягколиственные	34	13	1,9	4	-	-	-
Прочие	5	-	-	-	-	-	-
Итого гр. крут. 11 ⁰ -20 ⁰	1879	1375	200,6	139	5,3	4,7	1,8
Итого по степной зоне							
Хвойные	15	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	6697	3808	529,3	380	14,4	12,6	4,7
Мягколиственные	393	214	31,2	44	2,4	2,3	0,3
Прочие	5	-	-	-	-	-	-
Итого по степной зоне	7110	4022	560,5	424	16,8	14,9	5,0
Всего по лесничеству							
Группа крутизны 0-10 ⁰							
Хвойные	3375	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	8300	3695	516,5	37	15,0	13,3	4,2
Мягколиственные	1743	849	129,3	170	10,9	10,0	1,9
Итого гр. крут. 0-10 ⁰	13418	4544	645,8	541	25,9	23,3	6,1
Группа крутизны 11 ⁰ -20 ⁰							
Хвойные	45	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	1856	1367	199,2	135	5,3	4,7	1,8
Мягколиственные	35	14	2,1	5	-	-	-
Прочие	5	-	-	-	-	-	-
Итого гр. крут. 11 ⁰ -20 ⁰	1941	1381	201,3	140	5,3	4,7	1,8
В с е г о							
Хвойные	3420	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	10156	5062	715,7	506	20,3	18,0	6,0
Мягколиственные	1778	863	131,4	175	10,9	10,0	1,9
Прочие	5	-	-	-	-	-	-
Всего	15359	5925	847,1	681	31,2	28,0	7,9

2.1.1. Возрасты рубок

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

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

Таблица 8

Возрасты рубок (спелости)

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации			
Все категории защитные лесов лесов	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 - 140
	Дуб высокоствольный: семенной	III и выше	141 - 160
		II и выше	101 - 120
	Дуб низкоствольный: нагорный семенной	IV и ниже	81 - 90
		III и ниже	81 - 90
		IV и ниже	61 - 70
	байрачный семенной	IV и ниже	61 - 70
	байрачный порослевой	III и ниже	61 - 70
	пойменный семенной	IV и ниже	51 - 60
	пойменный порослевой	III и ниже	51 - 60
	Каштан конский	Все бонитеты	121 - 140
	Ясень обыкновенный, клен остролистный	II и выше	101 - 120
		III и ниже	81 - 90

1	2	3	4	
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз и др. ильмовые, акация белая, гледичия	Все бонитеты	61 - 70	
	Липа	Все бонитеты	81 - 90	
	Береза	Все бонитеты	61 - 70	
	Ольха черная	Все бонитеты	51 - 60	
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	41 - 50	
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35	
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25	
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5	
Район степей европейской части Российской Федерации				
Защитные леса:	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 - 140	
	Дуб высокоствольный: семенной порослевой	III и выше	141 - 160	
		II и выше	101 - 120	
	Дуб низкоствольный: нагорный семенной нагорный порослевой байрачный семенной байрачный порослевой пойменный семенной пойменный порослевой	IV и ниже	71 - 80	
		III и ниже	71 - 80	
		IV и ниже	51 - 60	
		III и ниже	51 - 60	
		IV и ниже	41 - 50	
		III и ниже	41 - 50	
		Каштан конский	Все бонитеты	121 - 140
		Ясень	II и выше	101 - 120
	обыкновенный, клен остролистный	III и ниже	81 - 90	
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, акация белая	Все бонитеты	61 - 70	

1	2	3	4
	Липа	Все бонитеты	81 - 90
	Береза	Все бонитеты	61 - 70
	Ольха черная, осина	Все бонитеты	41 - 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

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

Таблица 9

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Зеленые зоны	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-	
	Дубовая в/с семенная		0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Твердолиственная в/с порослевая		0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)		0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-	
	Твердолиственная низкоствольная (1-я и 2-я)		0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Березовая	0-10	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Ольховая		0.5 га и <	выборочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Осиновая		0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
	Ивовая		0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
	Тополевая	0-10	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
	Зеленые зоны			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
Хвойная		11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
Дубовая в/с семенная			0.5 и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
Твердоли- ственная в/с поро- слева		11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
Дубовая низкоство- льная (нагорн.)			0.5 и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
Дубовая низкоство- льная (байрачная)			0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Дубовая низкоство- льная (поймен- ная)		0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-	
	Твердост- венная низкоство- льная (1-я и 2-я)	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Березовая	11-20	0.5 га и <	выбороч- ные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ольховая		0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ивовая		0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-10⁰)

Лесостепная зона
ЛЕСНИЧЕСТВО ПАВЛОВСКОЕ (крут.00-10)

Таблица 10

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на срок действия лесохозяйственного регламента

:	:	В том числе по полнотам															:	
:	:	-----																
:	:	Всего																
Показатели	:	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
:	:	-----																
:	:	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты										
:	:	-----																
:	:	га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																
:	:	-----																
:	:	м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 :																
:	:	-----																
:	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
:	:	-----																
:	:	:																

Целевое назначение лесов Защитные леса																		
Категория защитных лесов НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ																		
Хозсекция ТВ.В/С 0,6-2 ГА																		

Всего включено в расчет																		
	4	,8																
Средний процент выборки от общего запаса	2	,4	2	,4														
Запас, вырубаемый за один прием	30																	
Средний период повторяемости	4	,2	2	,1	2	,1												
Ежегодная расчетная лесосека	10																	

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																		
Всего включено в расчет																		
	18	2,5	1	,2	2	,4	8	1,2	3	,4	4	,3						
Средний процент выборки от общего запаса	94	30	100	100	100	100												
Запас, вырубаемый за один прием	18	2,3	1	,1	2	,4	8	1,2	3	,3	4	,3						
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	2	,2																

Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																		
Всего включено в расчет																		
	83	12,4	5	,8	23	4,0	33	5,1	15	1,9	7	,6						
В т.ч.обеспечено подростом																		
Средний процент выборки от общего запаса	1 ,1																	
Запас, вырубаемый за один прием	34	30	30	30	50	50												
Средний период повторяемости	83	4,2	5	,2	23	1,2	33	1,5	15	1,0	7	,3						
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	8	,4																

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																		
Всего включено в расчет																		
	296	45,1	32	6,1	95	15,2	102	15,7	52	6,8	15	1,3						
В т.ч.обеспечено подростом																		
Средний процент выборки от общего запаса	3 ,6																	
Запас, вырубаемый за один прием	30	25	25	50	50													

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

: : : В том числе по полнотам : :																						
: : : Всего :-----:																						
Показатели	:	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4	:													
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																						
:	:	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :												
:	:	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :	М3 :												
:-----:																						
:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18					
:-----:																						
		296	13,3			32	1,5	95	3,8	102	3,9	52	3,4	15			,7					
Средний период	повторяемости																					
	10																					
Ежегодная расчетная лесосека																						
	30	1,3																				
:-----:																						
Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,5 И <																						
Всего включено в расчет																						
	1	,1															1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100															100	100					
Запас, вырубемый за один прием	1	,1															1	,1				
Средний период	повторяемости																					
	10																					
Ежегодная расчетная лесосека																						
:-----:																						
Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																						
Всего включено в расчет																						
	13	2,0			1	,3	1	,2	9	1,3	1	,1	1	,1								
Средний процент выборки от общего запаса	47															30	50	50	50			
Запас, вырубемый за один прием	12	1,0			1	,1	1	,1	9	,7			1	,1								
Средний период	повторяемости																					
	10																					
Ежегодная расчетная лесосека																						
	1	,1																				
:-----:																						
Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И >																						
Всего включено в расчет																						
	39	6,5			3	,7	20	3,5	8	1,2	8	1,1										
В т.ч.обеспечено подростом																						
									2	,3												
Средний процент выборки от общего запаса	33															30	30	50				
Запас, вырубемый за один прием	39	2,2			3	,2	20	1,1	8	,4	8	,5										
Средний период	повторяемости																					
	10																					
Ежегодная расчетная лесосека																						
	4	,2																				
:-----:																						
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <																						
Всего включено в расчет																						
	3	,4															1	,2	1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса																						

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

: : : В том числе по полнотам :																
: : : Всего :-----:																
: Показатели : : 1,0 : 0,9 : 0,8 : 0,7 : 0,6 : 0,5 : 0,3-0,4 :																
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : :																
:-----:																
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :																
:-----:																
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :																
Запас, вырубемый за один прием 100 100 100 100 100																
3 ,4 1 ,2 1 ,1 1 ,1																
Средний период повторяемости 10																
Ежегодная расчетная лесосека																
:-----:																
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет 23 3,2 1 ,1 3 ,5 8 1,4 4 ,6 7 ,6																
Средний процент выборки от общего запаса 49 30 50 50 50																
Запас, вырубемый за один прием 22 1,6 3 ,3 8 ,7 4 ,3 7 ,3																
Средний период повторяемости 10																
Ежегодная расчетная лесосека 2 ,2																
:-----:																
Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >																
Всего включено в расчет 38 5,5 14 2,5 14 1,9 8 ,9 2 ,2																
Средний процент выборки от общего запаса 34 30 30 50 50																
Запас, вырубемый за один прием 38 1,9 14 ,8 14 ,6 8 ,4 2 ,1																
Средний период повторяемости 10																
Ежегодная расчетная лесосека 4 ,2																
:-----:																
Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет 2 ,6 1 ,5 1 ,1																
Средний процент выборки от общего запаса 50 50 50																
Запас, вырубемый за один прием 2 ,3 1 ,2 1 ,1																
Средний период повторяемости 5																
Ежегодная расчетная лесосека 1 ,1																
:-----:																
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет 3 ,6 1 ,2 1 ,2 1 ,1 ,1																
Средний процент выборки от общего запаса																

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

В том числе по полнотам																					
Всего																					
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4														
	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.				
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18				
Запас, вырубамый за один прием	40				30	30	30	50	50												
Средний период повторяемости	29	1,3			2	1,9	4		5	3	13	5									
Ежегодная расчетная лесосека	5	6	3																		
Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																					
Всего включено в расчет	7	9			1	1	2	3	2	3	2	2	2								
Средний процент выборки от общего запаса	100				100	100	100	100	100	100	100	100									
Запас, вырубамый за один прием	7	9			1	1	2	3	2	3	2	2									
Средний период повторяемости	5				5																
Ежегодная расчетная лесосека	1	2																			
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																					
Всего включено в расчет	46	6,5			1	2	6	1,3	13	1,9	15	2,0	11	1,1							
Средний процент выборки от общего запаса	49				30			50	50	50	50	50									
Запас, вырубамый за один прием	46	3,2			1	1	6	1,6	13	1,0	15	1,0	11	1,5							
Средний период повторяемости	5				5																
Ежегодная расчетная лесосека	9	6																			
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																					
Всего включено в расчет	29	5,0			17	3,5	6	1,7	3	1,5	3	1,3									
Средний процент выборки от общего запаса	33				30	30	50	50													
Запас, вырубамый за один прием	29	1,7			17	1,1	6	1,2	3	1,3	3	1,1									
Средний период повторяемости	5				5																
Ежегодная расчетная лесосека	6	3																			
Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ																					
Хозсекция ТВ.В/С 2,1ГА И >																					
Всего включено в расчет	5	1,0															5	1,0			

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																	
В том числе по полнотам																	

Показатели																	

: га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. :																	
: м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 :																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Средний процент выборки от общего запаса																	
25																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
5 ,3																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1																	

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																	
Всего включено в расчет																	
4 ,7																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
96																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
4 ,7																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1 ,1																	

Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																	
Всего включено в расчет																	
69 9,2																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
37																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
69 3,4																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
7 ,3																	

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет																	
238 35,2																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
28																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
238 9,8																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
24 1,0																	

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,5 И <																	
Всего включено в расчет																	
1 ,2																	

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

В том числе по полнотам																		
Всего																		
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4											
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	
	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Средний процент выборки от общего запаса	48	30	50	50	50	50												
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,3	2	,1	1	,1	9	,6	5	,3	4	,2						
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1																

Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >																		
Всего включено в расчет	53	7,8	6	1,2	20	3,4	9	1,3	11	1,1	7	,8						
Средний процент выборки от общего запаса	35	30	30	30	50	50												
Запас, вырубаемый за один прием	53	2,7	6	,4	20	1,0	9	,4	11	,5	7	,4						
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	5	,3																

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет	2	,3	1	,1	,1	1	,1											
Средний процент выборки от общего запаса	100	100	100	100														
Запас, вырубаемый за один прием	2	,3	1	,1	,1	1	,1											
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека	,1																	

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	2	,4	1	,2	1	,2												
Средний процент выборки от общего запаса	41	30	50															
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2	1	,1	1	,1												
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека																		

Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И >																		
Всего включено в расчет	4	,9	4	,9														

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

: : : В том числе по полнотам :																	
: : : Всего :-----:																	
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4	:		
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																	
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																	
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 :																	
:-----:																	
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :																	
:-----:																	
: : :																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
30 30																	
Запас, вырубемый за один прием																	
4 ,3 4 ,3																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1 ,1																	
:-----:																	
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
8 1,5 1 ,2 2 ,6 2 ,4 2 ,3 1																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
92 30 100 100 100 100																	
Запас, вырубемый за один прием																	
7 1,4 1 ,1 2 ,6 2 ,4 2 ,3																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
2 ,3																	
:-----:																	
Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
30 4,6 2 ,5 2 ,5 12 2,2 7 ,8 7 ,6																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
48 30 50 50 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
30 2,2 2 ,1 2 ,3 12 1,1 7 ,4 7 ,3																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
6 ,4																	
:-----:																	
Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >																	
Всего включено в расчет																	
71 9,1 5 ,9 6 1,2 15 2,0 45 5,0																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
41 30 30 30 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
71 3,7 5 ,3 6 ,3 15 ,6 45 2,5																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
14 ,8																	
:-----:																	
Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
5 ,5 ,1 1 ,1 1 ,1 3 ,2																	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний процент выборки от общего запаса	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Запас, вырубаемый за один прием	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Средний период повторяемости	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ежегодная расчетная лесосека	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет	65	8,8	8	1,7	15	2,3	22	3,0	20	1,8							
Средний процент выборки от общего запаса	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50							
Запас, вырубаемый за один прием	65	4,4	8	,9	15	1,1	22	1,5	20	,9							
Средний период повторяемости	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5							
Ежегодная расчетная лесосека	13	,9	13	,9	13	,9	13	,9	13	,9							
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																	
Всего включено в расчет	110	16,1	12	2,3	32	5,4	37	5,2	21	2,6	8	,6					
Средний процент выборки от общего запаса	34	30	30	30	30	50	50										
Запас, вырубаемый за один прием	110	5,5	12	,7	32	1,6	37	1,6	21	1,3	8	,3					
Средний период повторяемости	5	5	5	5	5	5	5										
Ежегодная расчетная лесосека	22	1,1	22	1,1	22	1,1	22	1,1	22	1,1							
Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																	
Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	16	1,9	10	1,2	3	,3	3	,4									
Средний процент выборки от общего запаса	30	25	50														
Запас, вырубаемый за один прием	16	,6	10	,3	3	,1	3	,2									
Средний период повторяемости	10	10	10	10	10	10	10										
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1	2	,1	2	,1	2	,1									
Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																	
Всего включено в расчет																	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-
	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний процент выборки от общего запаса	1	,1															
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1															
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																	
Всего включено в расчет	17	2,0	1	,1	4	,6	8	,9	3	,3	1	,1					
Средний процент выборки от общего запаса	34		30		30		30		50		50						
Запас, вырубаемый за один прием	16	,7			4	,2	8	,3	3	,1	1	,1					
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1															
Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	53	8,5			33	5,1	18	3,0	2	,4							
Средний процент выборки от общего запаса	25				25		25		25								
Запас, вырубаемый за один прием	53	2,1			33	1,3	18	,7	2	,1							
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека	5	,2															
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <																	
Всего включено в расчет	1																
Средний процент выборки от общего запаса	100																
Запас, вырубаемый за один прием	1																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты
	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га
	м3		м3		м3		м3		м3		м3		м3		м3		м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний процент выборки от общего запаса	37	12,0	26	9,6	3	9	5	1,0	3	5							
Запас, вырубаемый за один прием	31		30		30		30		50								
Средний период повторяемости	37	3,7	26	2,9	3	2	5	3	3	3							
Ежегодная расчетная лесосека	8	8															
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	100																
Запас, вырубаемый за один прием	1																
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	4	8	1	2	2	4	1	2									
Запас, вырубаемый за один прием	45		30		50		50										
Средний период повторяемости	4	4	1	1	2	2	1	1									
Ежегодная расчетная лесосека	1	1															
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	100																
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	

ЛЕСНИЧЕСТВО ПАВЛОВСКОЕ (круп.00-10)

Таблица 10.13

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

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

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

: : : В том числе по полнотам :																	
: : : Всего :-----:																	
: Показатели : : 1,0 : 0,9 : 0,8 : 0,7 : 0,6 : 0,5 : 0,3-0,4 :																	
: : :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																	
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																	
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 :																	
:-----:																	
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :																	
:-----:																	

Средний процент выборки от общего запаса	26	2,2																4	,6	3	,2	19	1,4
Запас, вырубемый за один прием	44																	30		50		50	
Средний период повторяемости	26	1,0																4	,2	3	,1	19	,7
Ежегодная расчетная лесосека	5																						
	5	,2																					

----- :
 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 Д.Н/С Н.0,6-2ГА

Всего включено в расчет	2	,1																						
Средний процент выборки от общего запаса	50																							
Запас, вырубемый за один прием	2	,1																						
Средний период повторяемости	10																							
Ежегодная расчетная лесосека																								

: : : Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																								
Всего включено в расчет	1	,1																						
Средний процент выборки от общего запаса	100																							
Запас, вырубемый за один прием	1	,1																						
Средний период повторяемости	10																							
Ежегодная расчетная лесосека																								

: : : Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																								
Всего включено в расчет	6	,8																						
Средний процент выборки от общего запаса	30																							
Запас, вырубемый за один прием	6	,2																						
Средний период повторяемости	10																							
Ежегодная расчетная лесосека	1																							

----- :
 Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА

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

: : : В том числе по полнотам : :																	
: : : Всего :-----:																	
: Показатели : : 1,0 : 0,9 : 0,8 : 0,7 : 0,6 : 0,5 : 0,3-0,4 :																	
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																	
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																	
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : :																	
:-----:																	
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :																	
:-----:																	
: :																	
Всего включено в расчет																	
1 ,1 1 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса 50 50																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости 10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
:-----:																	
Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И >																	
Всего включено в расчет																	
10 1,4 2 ,4 8 1,0																	
Средний процент выборки от общего запаса 44 30 50																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
10 ,6 2 ,1 8 ,5																	
Средний период повторяемости 10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1 ,1																	
:-----:																	
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса 100 100																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости 10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
:-----:																	
Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	
1 ,1 1 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса 50 50																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
1 ,1 1 ,1																	
Средний период повторяемости 10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
:-----:																	
Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >																	

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

В том числе по полнотам																		
Всего																		
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4											
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты											
	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.											
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Всего включено в расчет																		
Средний процент выборки от общего запаса	8	9	3		4	5		5										
Запас, вырубаемый за один прием	40	30		50														
Средний период повторяемости	8	4	3		1	5		3										
Ежегодная расчетная лесосека	10																	
1																		

Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																		
Всего включено в расчет																		
Средний процент выборки от общего запаса	2	2	2		2	2												
Запас, вырубаемый за один прием	50	50																
Средний период повторяемости	2	1	2		1													
Ежегодная расчетная лесосека	5																	

Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет																		
Средний процент выборки от общего запаса	1	1	1		1	1												
Запас, вырубаемый за один прием	100	100		100														
Средний период повторяемости	1	1	1		1													
Ежегодная расчетная лесосека	5																	

Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет																		
Средний процент выборки от общего запаса	8	1,2	3		5	1		2	4									
Запас, вырубаемый за один прием	50	50		50		50												
Средний период повторяемости	8	6	3		3	1		1	4									
Ежегодная расчетная лесосека	5																	
2	1																	

Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >																		

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

В том числе по полнотам													
Всего													
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4						
	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	17	18											

Всего включено в расчет 7 1,0
 Средний процент выборки от общего запаса 30
 Запас, вырубаемый за один прием 7 ,3
 Средний период повторяемости 5
 Ежегодная расчетная лесосека 2 ,1

Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <
 Всего включено в расчет 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса 55 100 100
 Запас, вырубаемый за один прием 1 ,1
 Средний период повторяемости 5
 Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА
 Всего включено в расчет 4 ,5
 Средний процент выборки от общего запаса 50
 Запас, вырубаемый за один прием 4 ,3
 Средний период повторяемости 5
 Ежегодная расчетная лесосека 1 ,1

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >
 Всего включено в расчет 15 1,9 7 1,0 5 ,6 3 ,3
 Средний процент выборки от общего запаса 33 30 30 50
 Запас, вырубаемый за один прием 15 ,6 7 ,3 5 ,2 3 ,1
 Средний период повторяемости 5
 Ежегодная расчетная лесосека 3 ,1

Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ

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

: : : В том числе по полнотам :														
: : Всего :-----:														
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:														
:	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :	:	га :тыс. :
:	:	м3 :	:	м3 :	:	м3 :	:	м3 :	:	м3 :	:	м3 :	:	м3 :
:-----:														
:	:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
:	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14
:	:	15	:	17	:	18	:							
:-----:														

: : 1 : ,1 :

:-----:														
Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <														
Всего включено в расчет														
2	:	2	:	1	:	,1	:	1	:	,1	:			
Средний процент выборки от общего запаса														
100	:	100	:	100	:	100	:							
Запас, вырубаемый за один прием														
2	:	2	:	1	:	,1	:	1	:	,1	:			
Средний период повторяемости														
5	:													
Ежегодная расчетная лесосека														

:-----:														
Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА														
Всего включено в расчет														
9	:	1,3	:	1	:	,2	:	1	:	,3	:	4	:	,5
Средний процент выборки от общего запаса														
47	:	30	:	50	:	50	:	50	:					
Запас, вырубаемый за один прием														
9	:	,6	:	1	:	,1	:	1	:	,1	:	4	:	,2
Средний период повторяемости														
5	:													
Ежегодная расчетная лесосека														
2	:													

:-----:														
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >														
Всего включено в расчет														
3	:	,6	:	3	:	,6	:							
Средний процент выборки от общего запаса														
30	:	30	:											
Запас, вырубаемый за один прием														
3	:	,2	:	3	:	,2	:							
Средний период повторяемости														
5	:													
Ежегодная расчетная лесосека														
1	:													

:-----:														
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <														
Всего включено в расчет														
1	:	,1	:	,1	:									
Средний процент выборки от общего запаса														
68	:	30	:	100	:									
Запас, вырубаемый за один прием														
1	:	,1	:	,1	:									
Средний период повторяемости														
5	:													
Ежегодная расчетная лесосека														

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубемый за один прием																	
Средний период повторяемости																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубемый за один прием																	
Средний период повторяемости																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубемый за один прием																	
Средний период повторяемости																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубемый за один прием																	
Средний период повторяемости																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты
	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА								
Всего включено в расчет	9	1,1	2	,2	4	,7	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	47		30		50		50	
Запас, вырубемый за один прием	9	,5	2	,1	4	,3	3	,1
Средний период повторяемости	5							
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1						

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >								
Всего включено в расчет	11	1,6	6	1,1	3	,3	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	37		30		50		50	
Запас, вырубемый за один прием	11	,6	6	,3	3	,2	2	,1
Средний период повторяемости	5							
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1						

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

В том числе по полнотам																	
Показатели	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4				
	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	
	м3		м3		м3		м3		м3		м3		м3		м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитных лесов НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ
Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<

Всего включено в расчет	,1	
Средний процент выборки от общего запаса	100	100
Запас, вырубемый за один прием	,1	
Средний период повторяемости	10	
Ежегодная расчетная лесосека		

Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА

Всего включено в расчет	5	,5	4	,4	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	32		30		50	
Запас, вырубемый за один прием	4	,2	4	,2		
Средний период повторяемости	10					
Ежегодная расчетная лесосека	1					

Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>

Всего включено в расчет	16	2,0	5	,7	11	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	25		25		25	
Запас, вырубемый за один прием	16	,5	5	,2	11	,3
Средний период повторяемости	10					
Ежегодная расчетная лесосека	2					

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<

Всего включено в расчет	5	,6	2	,3	3	,3
Средний процент выборки от общего запаса	100		100		100	
Запас, вырубемый за один прием	5	,6	2	,3	3	,3
Средний период повторяемости	10					
Ежегодная расчетная лесосека						

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.	тыс.
	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

10
Ежегодная расчетная лесосека
2 ,1

Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет 1 ,1
Средний процент выборки от общего запаса 100 100
Запас, вырубаемый за один прием 1 ,1
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет
Средний процент выборки от общего запаса 100 100
Запас, вырубаемый за один прием
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет
Средний процент выборки от общего запаса 30 30
Запас, вырубаемый за один прием
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА
Всего включено в расчет 2 ,4 2 ,4
Средний процент выборки от общего запаса 30 30
Запас, вырубаемый за один прием 2 ,1 2 ,1
Средний период повторяемости 5

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-										
га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.										
м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

5
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет 1 ,1
Средний процент выборки от общего запаса 100 100
Запас, вырубаемый за один прием 1 ,1
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА
Всего включено в расчет 6 ,8 1 ,2 2 ,4 3 ,2
Средний процент выборки от общего запаса 50 50 50
Запас, вырубаемый за один прием 6 ,4 1 ,1 2 ,2 3 ,1
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека 1 ,1

Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >
Всего включено в расчет 4 ,6 4 ,6
Средний процент выборки от общего запаса 30
Запас, вырубаемый за один прием 4 ,2 4 ,2
Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека 1

Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет 2 ,3 ,1 1 ,1 1 ,1
Средний процент выборки от общего запаса 100 100 100 100
Запас, вырубаемый за один прием 2 ,3 ,1 1 ,1 1 ,1
Средний период повторяемости

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																	
Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4									
	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га
МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

: 5 :																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1 ,1																	

Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
2 ,3 1 ,2 1 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
50 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
2 ,2 1 ,1 1 ,1																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
1																	

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И>																	
Всего включено в расчет																	
8 ,7 6 ,6 2 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
50 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
8 ,3 6 ,2 2 ,1																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
2 ,1																	
=====																	
Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ																	
Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	
1 1																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
10																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет																	
3 ,3 3 ,3																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
25 25																	
Запас, вырубемый за один прием																	
3 ,1 3 ,1																	

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

В том числе по полнотам																	
Показатели	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4				
	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	ты-	
	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Средний период повторяемости

10

Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<

Всего включено в расчет

3 ,4

Средний процент выборки от общего запаса

100

Запас, вырубаемый за один прием

2 ,4

Средний период повторяемости

10

Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА

Всего включено в расчет

15 1,8

Средний процент выборки от общего запаса

32

Запас, вырубаемый за один прием

15 ,6

Средний период повторяемости

10

Ежегодная расчетная лесосека

2 ,1

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>

Всего включено в расчет

37 4,5

Средний процент выборки от общего запаса

25

Запас, вырубаемый за один прием

37 1,1

Средний период повторяемости

10

Ежегодная расчетная лесосека

4 ,1

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,5 И<

Всего включено в расчет

Средний процент выборки от общего запаса

100

Запас, вырубаемый за один прием

100

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты
	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га	тыс.	га
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Средний период повторяемости
10
Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	
Всего включено в расчет	3 ,5
Средний процент выборки от общего запаса	50
Запас, вырубаемый за один прием	3 ,2
Средний период повторяемости	10
Ежегодная расчетная лесосека	

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <	
Всего включено в расчет	
Средний процент выборки от общего запаса	100
Запас, вырубаемый за один прием	100
Средний период повторяемости	10
Ежегодная расчетная лесосека	

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	
Всего включено в расчет	9 1,1
Средний процент выборки от общего запаса	50
Запас, вырубаемый за один прием	9 ,6
Средний период повторяемости	10
Ежегодная расчетная лесосека	1 ,1

Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >	
Всего включено в расчет	20 2,2
Средний процент выборки от общего запаса	39
Запас, вырубаемый за один прием	20 ,9

ЛЕСНИЧЕСТВО ПАВЛОВСКОЕ(ст.крут.00-10)

Таблица

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

Показатели	В том числе по полнотам																	
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18		
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	2 ,1																	
Хозсекция ОЛБХ.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	1 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса	50																	
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1																	
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека	1 ,1																	
Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	1 ,1																	
Средний процент выборки от общего запаса	30																	
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1																	
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека	1 ,1																	
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет	2 ,3																	
Средний процент выборки от общего запаса	100																	
Запас, вырубаемый за один прием	2 ,3																	
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека	,1																	
Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	15 2,6 1 ,5																	
Средний процент выборки от общего запаса	44 30 30 50 50 50 50																	
Запас, вырубаемый за один прием	15 1,2 1 ,1 1 ,1 1 ,1 3 ,3 4 ,3 5 ,3																	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	
	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
3 ,2																	
Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >																	
Всего включено в расчет																	
22 3,2 2 ,8 16 2,1 4 ,3																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
45 30 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
22 1,5 2 ,2 16 1,1 4 ,2																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
4 ,3																	
Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
1 ,2 1 ,2																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
100 100 100 100																	
Запас, вырубемый за один прием																	
1 ,2 1 ,2																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
4 ,3																	
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет																	
22 2,9 2 ,3 10 1,3 5 ,7 5 ,6																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
50 50 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
22 1,5 2 ,2 10 ,7 5 ,3 5 ,3																	
Средний период повторяемости																	
5																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
4 ,3																	
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																	
Всего включено в расчет																	
32 4,4 19 3,0 9 1,1 4 ,3																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
37 30 50 50																	
Запас, вырубемый за один прием																	
32 1,6 19 ,9 9 ,5 4 ,2																	

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

В том числе по полнотам																		
Всего																		
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4											
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты											
	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	га : тыс.	
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторяемости	5																	
Ежегодная расчетная лесосека	7	3																
Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																		
Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<																		
Всего включено в расчет	19	2,3	1	1	6	9	5	6	6	1	1							
Средний процент выборки от общего запаса	98	30	100	100	100	100												
Запас, вырубамый за один прием	18	2,2	6	9	5	6	6	1	1									
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	2	2																
Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																		
Всего включено в расчет	238	32,0	3	6	17	2,6	91	13,4	78	10,5	39	4,1	10	8				
Средний процент выборки от общего запаса	33	30	30	30	50	50												
Запас, вырубамый за один прием	238	10,6	3	2	17	8	91	4,0	78	3,1	39	2,1	10	4				
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	24	1,1																
Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																		
Всего включено в расчет	1379	188,4	3	5	223	32,9	714	102,8	360	43,8	72	7,8	7	6				
Средний процент выборки от общего запаса	26	25	25	25	50	50												
Запас, вырубамый за один прием	1379	49,2	3	1	223	8,2	714	25,7	360	11,0	72	3,9	7	3				
Средний период повторяемости	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	138	4,9																
Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																		
Всего включено в расчет	3	3	2	3	1													
Средний процент выборки от общего запаса	50	50	50	50														
Запас, вырубамый за один прием																		

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

: : : В том числе по полнотам :														
: : Всего :-----:														
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:														
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :														
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 :														
:-----:														
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	17
18	:													

Средний период 2 ,1
 10
 Ежегодная расчетная лесосека

----- :
 Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И >
 Всего включено в расчет 9 1,2 9 1,2
 Средний процент выборки от общего запаса 30 30
 Запас, вырубаемый за один прием 9 ,4 9 ,4
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека 1

----- :
 Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <
 Всего включено в расчет 1 ,1 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса 100 100 100
 Запас, вырубаемый за один прием 1 ,1 1 ,1
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека

----- :
 Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА
 Всего включено в расчет 9 ,9 5 ,5 3 ,3 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса 50 50 50
 Запас, вырубаемый за один прием 9 ,5 5 ,2 3 ,2 1 ,1
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека 1 ,1

----- :
 Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >
 Всего включено в расчет 3 ,4 3 ,4
 Средний процент выборки от общего запаса 30 30
 Запас, вырубаемый за один прием

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

В том числе по полнотам																		
Всего																		
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4											
	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	ты	
	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторяемости	3 ,1			3 ,1														
Ежегодная расчетная лесосека																		
Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет	1 ,1			1 ,1														
Средний процент выборки от общего запаса	100			100			100											
Запас, вырубемый за один прием	1 ,1			1 ,1														
Средний период повторяемости	5			5														
Ежегодная расчетная лесосека																		
Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																		
Всего включено в расчет	5 ,8			1 ,2			2 ,4			2 ,2								
Средний процент выборки от общего запаса	44			30			50			50								
Запас, вырубемый за один прием	5 ,4			1 ,1			2 ,2			2 ,1								
Средний период повторяемости	5			5			5			5								
Ежегодная расчетная лесосека																		
Хозсекция БЕРЕЗ.2,1 ГА И >																		
Всего включено в расчет	11 1,5			11 1,5														
Средний процент выборки от общего запаса	30			30														
Запас, вырубемый за один прием	11 ,4			11 ,4														
Средний период повторяемости	5			5														
Ежегодная расчетная лесосека																		
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет	3 ,3			1 ,1			1 ,1			1 ,1								
Средний процент выборки от общего запаса	100			100			100			100								
Запас, вырубемый за один прием																		

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

: В том числе по полнотам :																
: Всего :-----																
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4									
:-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----																
: га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :	га :тыс. :
: : м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :	: м3 :
:-----																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
:-----																
: Средний период $\frac{2}{5}$,4 повторяемости 1 ,2 1 ,2 :																
: Ежегодная расчетная лесосека $\frac{1}{1}$,1 :																
:-----																
: Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА :																
: Всего включено в расчет $\frac{25}{47}$ 4,2 1 ,3 2 ,4 8 1,4 10 1,5 4 ,6 :																
: Средний процент выборки от общего запаса $\frac{30}{30}$ 50 50 50 :																
: Запас, вырубаемый за один прием $\frac{25}{5}$ 2,0 1 ,1 2 ,1 8 ,7 10 ,8 4 ,3 :																
: Средний период $\frac{5}{5}$ повторяемости :																
: Ежегодная расчетная лесосека $\frac{5}{5}$,4 :																
:-----																
: Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И > :																
: Всего включено в расчет $\frac{27}{30}$ 4,3 8 1,2 9 1,8 10 1,3 :																
: Средний процент выборки от общего запаса $\frac{30}{30}$ 30 30 30 :																
: Запас, вырубаемый за один прием $\frac{27}{5}$ 1,3 8 ,4 9 ,5 10 ,4 :																
: Средний период $\frac{5}{5}$ повторяемости :																
: Ежегодная расчетная лесосека $\frac{6}{6}$,3 :																
:-----																
: Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И < :																
: Всего включено в расчет :																
: Средний процент выборки от общего запаса $\frac{100}{100}$ 100 :																
: Запас, вырубаемый за один прием :																
: Средний период $\frac{5}{5}$ повторяемости :																
: Ежегодная расчетная лесосека :																
:-----																
: Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА :																
: Всего включено в расчет $\frac{1}{50}$,2 1 ,2 50 :																
: Средний процент выборки от общего запаса $\frac{50}{50}$ 50 :																
: Запас, вырубаемый за один прием :																

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

: : : В том числе по полнотам :														
: : : Всего :-----:														
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:														
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :														
: : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 : м3 :														
:-----:														
	:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14
	:	15	:	17	:	18	:							

Средний период 1 ,1
 5 повторяемости
 Ежегодная расчетная лесосека

=====
 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 Д.Н/С Б.0,5ГА И<

Всего включено в расчет 4 ,6
 Средний процент выборки от общего запаса 90 30 30 100 100 100
 Запас, вырубаемый за один прием 4 ,6 2 ,3 1 ,1 1 ,2
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека 1

 Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА
 Всего включено в расчет 26 4,0 4 ,6 14 2,4 4 ,6 3 ,3 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса 32 30 30 50 50
 Запас, вырубаемый за один прием 25 1,3 4 ,2 14 ,7 4 ,2 3 ,2
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека 3 ,1

 Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>
 Всего включено в расчет 47 6,7 8 1,5 33 4,5 6 ,7
 Средний процент выборки от общего запаса 25 25 25
 Запас, вырубаемый за один прием 47 1,7 8 ,4 33 1,1 6 ,2
 Средний период 10
 Ежегодная расчетная лесосека 5 ,2

 Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<
 Всего включено в расчет 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса 100 100

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

: В том числе по полнотам :																		
: Всего :-----:																		
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4	:			
: -----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																		
	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га
	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3
:-----:																		
	:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	17	:	18	:	
:-----:																		
: Запас, вырубаемый за один прием :																		
	:	1	:	1	:		:	1	:	1	:		:		:		:	
: Средний период повторяемости :																		
	:	10	:		:		:		:		:		:		:		:	
: Ежегодная расчетная лесосека :																		
:-----:																		
: Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА :																		
: Всего включено в расчет :																		
	:	4	:	6	:	2	:	3	:	1	:	2	:	1	:	1	:	1
: Средний процент выборки от общего запаса :																		
	:	33	:		:	30	:		:	30	:		:	50	:		:	
: Запас, вырубаемый за один прием :																		
	:	3	:	2	:	2	:	1	:	1	:	1	:	1	:		:	
: Средний период повторяемости :																		
	:	10	:		:		:		:		:		:		:		:	
: Ежегодная расчетная лесосека :																		
:-----:																		
: Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА :																		
: Всего включено в расчет :																		
	:	1	:	1	:		:	1	:	1	:		:		:		:	
: Средний процент выборки от общего запаса :																		
	:	50	:		:		:	50	:		:		:		:		:	
: Запас, вырубаемый за один прием :																		
	:	1	:	1	:		:	1	:	1	:		:		:		:	
: Средний период повторяемости :																		
	:	10	:		:		:		:		:		:		:		:	
: Ежегодная расчетная лесосека :																		
:-----:																		
: Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И < :																		
: Всего включено в расчет :																		
	:	1	:	1	:		:		:	1	:	1	:		:		:	
: Средний процент выборки от общего запаса :																		
	:	100	:		:		:	100	:		:		:		:		:	
: Запас, вырубаемый за один прием :																		
	:		:		:		:		:		:		:		:		:	
: Средний период повторяемости :																		
	:	5	:		:		:		:		:		:		:		:	
: Ежегодная расчетная лесосека :																		
:-----:																		
: Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И < :																		
: Всего включено в расчет :																		
	:	1	:	2	:	1	:	1	:	1	:	1	:		:		:	
: Средний процент выборки от общего запаса :																		
	:	61	:	30	:		:	100	:		:		:		:		:	

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

В том числе по полнотам																	
Всего																	
Показатели	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3-0,4										
	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га	тыс. га
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Запас, вырубаемый за один прием
 $\frac{1}{5} \cdot 1$ 1 ,1
 Средний период повторяемости
 Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА
 Всего включено в расчет
 $\frac{1}{5} \cdot 1$ 1 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса
 $\frac{50}{100}$ 50
 Запас, вырубаемый за один прием
 $\frac{1}{5} \cdot 1$ 1 ,1
 Средний период повторяемости
 Ежегодная расчетная лесосека

Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ
 Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<
 Всего включено в расчет
 $\frac{6}{100} \cdot 6$ 1 ,2 3 ,3 2 ,1
 Средний процент выборки от общего запаса
 $\frac{100}{100}$ 100 100 100 100
 Запас, вырубаемый за один прием
 $\frac{6}{10} \cdot 6$ 1 ,2 3 ,3 2 ,1
 Средний период повторяемости
 Ежегодная расчетная лесосека
 $\frac{1}{10} \cdot 1$ 1 ,1

Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА
 Всего включено в расчет
 $\frac{43}{34} \cdot 4,9$ 18 2,4 14 1,4 6 ,6 5 ,5
 Средний процент выборки от общего запаса
 $\frac{34}{34}$ 30 30 50 50
 Запас, вырубаемый за один прием
 $\frac{43}{10} \cdot 1,7$ 18 ,7 14 ,4 6 ,3 5 ,3
 Средний период повторяемости
 Ежегодная расчетная лесосека
 $\frac{4}{10} \cdot 2$ 4 ,2

Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>
 Всего включено в расчет
 $\frac{264}{55} \cdot 34,5$ 55 8,1 115 15,3 72 8,6 19 2,3 3 ,2
 Средний процент выборки от общего запаса

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

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

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

Хозсек-ция	Покры-тая	Распределение площади по группам возраста	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас спелых насаждений	Сред.возраст	Сред.площадь насаждения	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предполагаемый остаток															
и лесом	Средневозраст	Спелые и перестойные насаждения	Средневозраст	Спелые и перестойные насаждения	Средневозраст	Среднеплощадь насаждения	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предполагаемый остаток															
преобл. порода	площадь	Молодые насаждения	Спелые и перестойные насаждения	Средневозраст	Среднеплощадь насаждения	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предполагаемый остаток	Итого															
Гектара	га	га	га	лет	га	га	га	лет	га	га															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ВЯЗ ОБЫКНОВ.						3																			
ТВ.2 Н/С 0,6-2 ГА	84	7	51	13	5	21	6	2,6	123	2	61				2	1	1		18	20	13	26			
В том числе																									
ВЯЗ ОБЫКНОВ.								2,6							1										
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	147	3	82	9	9	53	23	7,8	148	3	61				5	3	2		19	29	9	62			
В том числе																									
ВЯЗ ОБЫКНОВ.								7,8							3										
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	1	1						100	61																
ОСИН.0,5 ГА И <	3				1	2	1	3	163	41					1										
ОСИН.0,6-2,0 ГА	4	1	1	1	2	1	4	228	41										1	3					
ОСИН.2,1 ГА И >	4				4	4	9	195	41					1					17	4					
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	13	3	3	2	8	4	1,5	187	1	31					2	3	3	1	15	5	4				
В том числе																									
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								5							1										
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								6							1										
ТОПОЛЬ ГИБРИД.								4							1										
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА	55	1	14	12	10	30	21	4,6	149	2	31				6	4	4	1	15	10	1	53			
В том числе																									
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								2,7							2										
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,6							2										
ТОПОЛЬ ГИБРИД.								3							1										
ТРПОЛ.2,1 ГА И >	100	6	6	23	71	43	9,1	129	3	31					14	7	7	1	14	12	100				
В том числе																									
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								8,1							6										
ТОПОЛЬ ГИБРИД.								1,0							1										
ИВОВ.0,5 ГА И <	6	1			5	3	5	117	31						1	1	1		6	5					
ИВОВ.0,6-2,0 ГА	85	10	6	5	4	65	42	8,8	137	2	31				13	9	8	1	12	10	1	73			
ИВОВ.2,1 ГА И >	151	3	20	17	18	110	66	16,1	145	5	31				22	1,1	1,0	1	14	15	3	145			
Итого по способу рубок	1442	196	394	118	116	736	497	106,0	3,5						104	5,7	5,2	9	17	65	873				
В том числе:																									
хвойные	91	49	42	3				3																	
твердолиственные	929	132	301	71	57	439	312	63,8	1,9						45	2,1	1,9	4	21	59	491				

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018 по 2028-----

Хозпек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола																																	
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за- : нее: -----:лет :гаемый																																	
и :лесом : :Средневозр :Спелые и :стой-:экс-:нен-:раст: но- : :тег-:сос-:Пло-: За-----:поль:насажден																																	
преобл. : пло- : Моло- : : В :спе-----:насаж-:фон-:запа-:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч. : ло-:ния : При-:спе																																	
порода : шадь :дня-:Все-:т.ч. :ваю- : : В :дений :да : са : ки : :ная :ная : : тыс. : :дело-:вой :экс-:спе-:льх																																	
: Га : ки : го :включ:щие :Все-:т.ч. : :на : :поль : :кбм- : :вой :от :пл :ваю-:																																	
: : :в : :го :пере: тыс. : :Га:тыс. :лет :зова : : : :лик-:фон-:ших :																																	
: : :расч. : :ст. :кбм. :кбм. :кбм. : :ния : : : : :вида : да :																																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25									

ТВ.2 Н/С 2,1 И >																																	
10	3	7	2																			61					2						
В том числе																																	
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																																	
3	1	1	1 1 ,1 100														61					1											
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																																	
5	4	1																			61												
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >																																	
2	2																			61													
ОЛЬХ.0,5 ГА И <																																	
5	2	1	1	1	1	,2 114														51													
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																																	
56	27	12	2	5	12	1	2,2	191	,2	51															2	,2	,2	,1	51	12	2	17	
ОЛЬХ.2,1 ГА И >																																	
151	38	33	21	43	37	20	12,0	322	,6	51															8	,7	,7	,4	61	16	21	80	
ОСИН.0,5 ГА И <																																	
2	1	1	1																			167	41					1					
ОСИН.0,6-2,0 ГА																																	
12	5	2	2	1	4	,8 177														41					1	,1	,1	18	11	2	4		
ОСИН.2,1 ГА И >																																	
13	13																			41													
ТОПОЛ.0,5 ГА И <																																	
1	1	1																			100	31					1						
В том числе																																	
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																																	
12	2	4	3	5	1	1	,1 143														,1	31					9						
В том числе																																	
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																																	
ТРПОЛ.2,1 ГА И >																																	
5	3 2 2		,3 120														31					1					5						
В том числе																																	
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																																	
ИВОВ.0,5 ГА И <																																	
1	1																			,1 113	31												
ИВОВ.0,6-2,0 ГА																																	
32	7	3	10	15	6	1,7 114														,1	31					3	,2	,1	13	10	3	28	
ИВОВ.2,1 ГА И >																																	
35	2	3	4	26	20	2,2 85														,1	31					5	,2	,2	18	11	3	30	
Итого по способу рубок																																	
1463	257	926	42	92	188	76	32,4	5,8															29	1,7	1,5	,6	40					40	281
В том числе:																																	
хвойные																																	
959	134	825																			4,4												
твердолиственные																																	
169	28	33	8	19	89	25	12,7	,3															9	,3	,2	,1	50					8	106
мягколиственные																																	
335	95	68	34	73	99	51	19,7	1,1															20	1,4	1,3	,5	38					32	175

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3440	817	1122	269	252	1249	862	185,9	7,0										126	5,9	5,4	1,3	24	196	1467
мягколиственные	1384	190	284	188	262	648	347	100,0	4,7									130	8,5	7,7	1,6	21	119	945

ЛЕСНИЧЕСТВО ПАВЛОВСКОЕ (круп.00-10)
Ведомость расчетной лесосеки на период с 2018 по 2028

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. куб. м.					в том числе деловой древесины, тыс. куб. м.			
	хвой: все-ное	в т.ч. по х/с	твер: доли	в т.ч. по х/с	мяг: в б:	хвой: все-ное	в т.ч. по х/с	твер: доли	в т.ч. по х/с
всего защитных лесов	13,1	5,4	3,8	7,7	2,9	1,3	1,1	1,6	
НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ									
ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ	4,8	2,5	1,8	2,3	1,0	,6	,5	,4	
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	5,2	1,9	1,3	3,3	,9	,4	,3	,5	
ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВДОЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В СОБСТВЕННОСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	1,5	,2	,2	1,3	,6	,1	,1	,5	
ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ	,4	,1	,3	,1	,1	,1	,1	,1	
всего лесов	1,2	,7	,5	,5	,3	,2	,2	,1	
	13,1	5,4	3,8	7,7	2,9	1,3	1,1	1,6	

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

Хозпек-ция	Покры-тая	Распределение площади по группам возраста	лесопокрытой	Запас спелых	Сред: за-нее	Сред: ие	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:Предпола															
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой	экс-нен-раст	но-	тег-сос-Пло-	За-	ис-остаток															
преобл. порода	пло-Моло-	В :спе-	насаж-фон-	запа-руб-	ного-раст	раст:ная	нию	Га :	го:т.ч.ло-ния															
Г а	ки	го включ:шие	Все-т.ч.:	на :	поль:	кбм.:	вой :	от:пл.ваю-	лик-фон-ших :															
расч:	ст:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	ния:	:	:	:	вида: да :															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ВЯЗ ОБЫКНОВ.																								
ТВ.2 Н/С 2,1 И >																								
50 5 24 2 19 2,7 139 ,1 61 2 ,1 ,1 21 27 22																								
В том числе																								
ВЯЗ ОБЫКНОВ.																								
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																								
4 2 1 1 ,1 160 61 1																								
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																								
5 1 4 1 61																								
ОЛЬХ.0,5 ГА И <																								
1 1 1 50 41 1																								
ОСИН.0,5 ГА И <																								
2 1 1 200 41 1																								
ОСИН.0,6-2,0 ГА																								
6 1 3 2 ,4 217 41 5																								
ТОПОЛ.0,5 ГА И <																								
2 1 1 ,1 144 31																								
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																								
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																								
12 1 1 5 6 5 ,8 125 31 1 ,1 ,1 19 10 12																								
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ																								
ТРПОЛ.2,1 ГА И >																								
6 2 4 4 ,6 149 31 1 6																								
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ																								
ИВОВ.0,5 ГА И <																								
3 1 1 2 2 ,3 143 31 1 ,1 ,1 3 5																								
ИВОВ.0,6-2,0 ГА																								
4 1 1 2 2 ,3 128 31 1 4																								
ИВОВ.2,1 ГА И >																								
8 2 ,7 80 31 2 ,1 ,1 15 10 8																								
Итого по способу рубок																								
681 119 201 56 39 322 274 45,2 1,4 35 1,4 1,2 ,3 25 47 352																								
В том числе:																								
хвойные																								
1 1																								
твердолиственные																								
627 115 191 52 25 296 259 41,9 1,4 29 1,1 ,9 ,3 33 45 316																								
мягколиственные																								
53 3 10 4 14 26 15 3,3 6 ,3 ,3 2 36																								

Категория защитности: ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018 по 2028-----

Хозпек-ция	Покры-тая	Распределение по группам возраста	Лесопокрытой	Запас	Сред:	Сред:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:	Предпола															
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой-экс-нен-раст:	но-:	тег-сос-Пло-За-	В ликвиде	ис-	лет:	гаемый															
преобл. порода	пло-Молю	В	спе-	насаж-фон-запа-руб-ного-раст:	раст-ная	нию	Га	го	т.ч.	ло-ния	При-спе														
Га	ки	го	включ-щие	Все-т.ч.	на	поль:	кбм.	вой	от	пл.	ваю-														
		в	го	пере	тыс.	Га	тыс.	лет	зова	лик-	фон-щих														
		расч:	ст:	кбм.	кбм.	кбм.	ния			вида:	да														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	605	143	109	39	35	318	203	40,6	1,1										32	1,1	1,0	,3	30	25	347
В том числе:																									
хвойные	4		4																						
твердолиственные	583	139	97	38	32	315	201	40,2	1,1										31	1,1	1,0	,3	30	25	341
мягколиственные	18	4	8	1	3	3	2	,4							1								6		
Итого по целевому назначению лесов	5231	988	1290	438	306	2647	1597	359,9	10,7										285	11,5	10,2	3,2	31	320	2910
В том числе:																									
хвойные	12	6	6																						
твердолиственные	4860	945	1223	411	246	2446	1509	330,6	10,0										245	9,1	7,9	2,9	37	302	2655
мягколиственные	359	37	61	27	60	201	88	29,3	,7										40	2,4	2,3	,3	13	18	255
В т.ч. по способам рубок																									
Выборочные(всего)	5231	988	1290	438	306	2647	1597	359,9	10,7										285	11,5	10,2	3,2	31	320	2910
Из них:																									
хвойные	12	6	6																						
твердолиственные	4860	945	1223	411	246	2446	1509	330,6	10,0										245	9,1	7,9	2,9	37	302	2655
мягколиственные	359	37	61	27	60	201	88	29,3	,7										40	2,4	2,3	,3	13	18	255

2.1.4. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 11-20⁰)

Лесостепная зона
ЛЕСНИЧЕСТВО ПАВЛОВСКОЕ (крут.11-20)

Таблица 14

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

: : : В том числе по полнотам :												
: : Всего :-----:												
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5 : 0,3-0,4 :
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:												
: : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. : га : тыс. :												
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 :												
:-----:												
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :												
:-----:												

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитных лесов НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ
Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<

Всего включено в расчет	1 ,1	1 ,1
Средний процент выборки от общего запаса	100	100
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1	1 ,1
Средний период повторяемости	10	
Ежегодная расчетная лесосека		

-----: Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА

Всего включено в расчет	1 ,2	1 ,2
Средний процент выборки от общего запаса	50	50
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1	1 ,1
Средний период повторяемости	5	
Ежегодная расчетная лесосека		

-----: Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА

Всего включено в расчет	1 ,1	1 ,1
Средний процент выборки от общего запаса	30	30
Запас, вырубаемый за один прием		
Средний период повторяемости	10	
Ежегодная расчетная лесосека		

-----: Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ

Всего включено в расчет	2 ,2	2 ,2
Средний процент выборки от общего запаса	50	50
Запас, вырубаемый за один прием	2 ,1	2 ,1
Средний период повторяемости		

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

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

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

:	:	:	В том числе по полнотам															:
:	-----																	
:	Всего																	
:	Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4			:
:	:	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:	тыс.	:
:	:	:	га	:	га	:	га	:	га	:	га	:	га	:	га	:	га	:
:	:	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:
:	-----																	
:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:
:	:	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	17	:	18	:
:	-----																	

:	-----																	
:	Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																	
:	Всего включено в расчет																	
:	110	:	16,0	:	11	:	2,0	:	51	:	7,8	:	34	:	4,8	:	9	:
:	Средний процент выборки от общего запаса																	
:	32	:	30	:	30	:	30	:	50	:	50	:						
:	Запас, вырубаемый за один прием																	
:	110	:	5,1	:	11	:	,6	:	51	:	2,3	:	34	:	1,4	:	9	:
:	Средний период повторяемости																	
:	10	:																
:	Ежегодная расчетная лесосека																	
:	11	:	,5	:														

:	-----																	
:	Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																	
:	Всего включено в расчет																	
:	845	:	126,1	:	12	:	2,4	:	185	:	31,5	:	416	:	64,1	:	192	:
:	Средний процент выборки от общего запаса																	
:	26	:	25	:	25	:	25	:	50	:	50	:						
:	Запас, вырубаемый за один прием																	
:	845	:	32,6	:	12	:	,6	:	185	:	7,9	:	416	:	16,0	:	192	:
:	Средний период повторяемости																	
:	10	:																
:	Ежегодная расчетная лесосека																	
:	84	:	3,3	:														

:	-----																				
:	Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И >																				
:	Всего включено в расчет																				
:	3	:	,4	:	3	:	,4	:													
:	Средний процент выборки от общего запаса																				
:	30	:	30	:																	
:	Запас, вырубаемый за один прием																				
:	3	:	,1	:	3	:	,1	:													
:	Средний период повторяемости																				
:	10	:																			
:	Ежегодная расчетная лесосека																				

:	-----																	
:	Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																	
:	Всего включено в расчет																	
:	2	:	,2	:	2	:	,2	:										
:	Средний процент выборки от общего запаса																	
:	50	:	50	:														
:	Запас, вырубаемый за один прием																	
:	2	:	,1	:	2	:	,1	:										
:	Средний период повторяемости																	

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

: : : В том числе по полнотам :																		
: : : Всего :-----:																		
Показатели	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4	:			
	:	ты	:	ты	:	ты	:	ты	:	ты	:	ты	:	ты	:	ты---		
	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га	:	тыс.	:	га
	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3	:	м3

	:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	17	:	18	:	

Средний период повторяемости
10
Ежегодная расчетная лесосека

: : : Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА :																		
: : : Всего включено в расчет :																		
	:	10	:	1,4	:	1	:	2	:	8	:	1,1	:	1	:	1	:	
Средний процент выборки от общего запаса	:	32	:	30	:	30	:	50	:									
Запас, вырубаемый за один прием	:	9	:	5	:	8	:	4	:	1	:	1	:					
Средний период повторяемости	:	10	:															
Ежегодная расчетная лесосека	:	1	:	1	:													

: : : Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И> :																		
: : : Всего включено в расчет :																		
	:	24	:	3,4	:	2	:	4	:	13	:	1,9	:	9	:	1,1	:	
Средний процент выборки от общего запаса	:	25	:	25	:	25	:	25	:									
Запас, вырубаемый за один прием	:	24	:	9	:	2	:	1	:	13	:	5	:	9	:	3	:	
Средний период повторяемости	:	10	:															
Ежегодная расчетная лесосека	:	2	:	1	:													

Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ

: : : Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И< :																		
: : : Всего включено в расчет :																		
	:	3	:	4	:	1	:	2	:	1	:	1	:	1	:	1	:	
Средний процент выборки от общего запаса	:	100	:	100	:	100	:	100	:	100	:	100	:	100	:			
Запас, вырубаемый за один прием	:	3	:	4	:	1	:	2	:	1	:	1	:	1	:	1	:	
Средний период повторяемости	:	10	:															
Ежегодная расчетная лесосека	:																	

: : : Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА :																		
: : : Всего включено в расчет :																		
	:	32	:	4,1	:	1	:	1	:	9	:	1,5	:	16	:	1,9	:	4
Средний процент выборки от общего запаса	:	33	:	30	:	30	:	30	:	50	:	50	:	50	:			
Запас, вырубаемый за один прием	:																	

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

: : : В том числе по полнотам :																	
: : Всего :-----:																	
Показатели	:	:	1,0	:	0,9	:	0,8	:	0,7	:	0,6	:	0,5	:	0,3-0,4	:	:
: :-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----ты-----:																	
: : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. : га :тыс. :																	
: : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 : : м3 :																	
:-----:																	
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :																	
:-----:																	
: 31 1,4 : 9 ,5 16 ,6 4 ,2 : 2 ,1																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
3 ,1																	
:-----:																	
: Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет																	
260 37,3 4 ,5 46 7,4 158 23,1 28 3,5 24 2,8																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
27 25 25 25 50																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
260 10,1 4 ,1 46 1,9 158 5,8 28 ,9 24 1,4																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
26 1,0																	
:-----:																	
: Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	
,1 :1																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
50 50																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости																	
10																	
Ежегодная расчетная лесосека																	
=====																	

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

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределе-ние по группам	лесопокрытой	Запас	Сред:	Сред:	Исчислен-ные лесосеки	Принятая лесосека	Число:	Предпола
------------	-----------	---------------------------	--------------	-------	-------	-------	-----------------------	-------------------	--------	----------

ТВ.1 Н/С 2,1 И >	12	12	12				81			
Итого по способу рубок	18	5	12	12	1		,1			1
В том числе:										
хвойные	5	5								
твердолиственные	13	12	12		1		,1			1

Категория зашитности: ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	3	2	1				121			
ХВОЙН.2,1 ГА И >	19		19				,1	121		
Д.Н/С П.0,6-2 ГА	2	2		2	2	,2	131	51		2
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	1	1					81			
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	1	1					81			
Итого по способу рубок	26	2	22		2	2	,2	,1		2
В том числе:										
хвойные	22	2	20				,1			
твердолиственные	4	2		2	2	,2				2

Категория зашитности: ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И <	1	1					121			
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	3	2	1				,1	121		
ХВОЙН.2,1 ГА И >	5	3	2				121			
Д.Н/С Б.0,6-2ГА	1			1		,1	127	61		1
Итого по способу рубок	10	5	4		1		,1	,1		1
В том числе:										
хвойные	9	5	4				,1			

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

Хозсек-ция	Покры-тая	Распределе-ние площа-ди по груп-пам возрас-та	Лесопокры-той	Запас	Сред-нее	Сред-нее	Исчислен-ные лесосе-ки	Принятая лесосека	Число	Предпола-гаемый														
и	лесом	Средневозр-ст	Спелые и	стой-кие	эксп-нен-ные	раст-ные	но-	рег-сост-	Пло-	За-	В	ликвиде	ис-	остаток										
преобл-порода	пло-	Моло-	В	спе-	насаж-	фон-	запа-	руб-	ного-	раст-	раст-	ная	ню-	Га	го	т.ч.	ло-	ния	При-	спе				
Га	ки	го	включ-ные	Все-	т.ч.	на	поль-	км.	вой	от	пл.	ваю-	расч-	ст.	км.	км.	км.	ния	вида	да				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<p>Категория защитности: ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.</p>																								
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА																								
9 8 1 141																								
ДУБ.В/С 2,1ГА И>																								
11 11 141																								
ТВ.В/С 0,6-2 ГА																								
18 14 4 1 ,1 101																								
В том числе																								
ТВ.В/С 2,1ГА И >																								
37 35 2 ,1 101																								
В том числе																								
Д.Н/С Б.0,5ГА И< СЛ.																								
3 1 2 2 ,4 150 51 1																								
Д.Н/С Б.0,6-2ГА																								
150 21 13 12 6 110 74 16,0 144 ,3 51 11 ,5 ,5 ,2 35 31 12 117																								
Д.Н/С Б.2,1ГА И>																								
955 25 29 24 56 845 448 126,1 149 2,1 51 84 3,3 2,9 1,1 39 39 24 900																								
ТВ.1 Н/С 0,5 И<																								
2 2 1 81																								
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																								
38 7 29 12 2 129 ,1 81 2 2																								
В том числе																								
ТВ.1 Н/С 2,1 И >																								
65 15 37 18 10 3 ,4 172 ,1 81 9 12																								
ТВ.2 Н/С 0,5 И<																								
1 1 61																								
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																								
1 1 61																								
ТВ.2 Н/С 2,1 И >																								
5 5 61																								
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																								
4 2 2 ,2 100 61 1 2																								
ОСИН.0,5 ГА И <																								
1 1 ,3 193 41 1																								
ОСИН.0,6-2,0 ГА																								
9 2 3 4 ,6 135 41 1 11 7																								
ОСИН.2,1 ГА И >																								
5 2 3 ,4 179 41 1 3																								
Итого по способу рубок																								
1314 141 126 68 77 970 524 144,4 2,8 98 3,8 3,4 1,3 38 47 1045																								
В том числе:																								
твердолиственные																								
1295 137 124 68 74 960 524 142,9 2,8 95 3,8 3,4 1,3 38 47 1032																								
мягколиственные																								
19 4 2 3 10 1,5 3 13																								

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

Хозпек-ция	Покры-тая	Распределе-ние по группам	лесопокрытой	Запас	Сред:	Сред:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:	Предпола															
и лесом	площади	и пере-	Средневозр	спелых	за-	нее:	2-я	1-я	Ин-	По:	В	ликвиде	ис-	остаток											
преобл. порода	пло-	Моло:	В	спе-	насаж-	фон-	запа-	руб-	ного	раст:	раст:	ная	ню:	Га:	го:	т.ч.	ло-	ния	При-	спе					
Га:	ки:	го	включ:	щие	Все-	т.ч.	на:	поль:	кбм.	вой:	от:	пл:	ваю:	расч:	ст:	кбм.	кбм.	кбм.	ния:	вида:	да:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	295	9	7	7	19	260	166	37,3	144	,6	51			26	1,0	,9	,3	38	37	7	278				
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	11	1	10	4					81										3						
В том числе	43	36	25	7					114	,1	81								7	7					
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	1	1	1			,1	71	61											1						
В том числе									,1																
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	5	5							61																
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА	3	1	1	2		100	61							1	2										
ОСИН.2,1 ГА И >	4	4	4						41					4											
Итого по способу рубок	423	28	69	43	31	295	195	41,9	,9					30	1,2	1,0	,4	40	23	324					
В том числе:																									
хвойные	3	3																							
твердолиственные	408	28	56	38	29	295	195	41,9	,9					30	1,2	1,0	,4	40	18	322					
мягколиственные	7	5	5	2																					
прочие	5	5																							
Итого по целевому назначению лесов	1879	179	207	119	118	1375	800	200,6	4,0					139	5,3	4,7	1,8	38	73	1486					
В том числе:																									
хвойные	3	3																							
твердолиственные	1837	173	189	111	113	1362	797	198,7	4,0					135	5,3	4,7	1,8	38	65	1468					
мягколиственные	34	6	10	8	5	13	3	1,9				4							8	18					
В т.ч. по способам рубок																									
Выборочные(всего)	1879	179	207	119	118	1375	800	200,6	4,0					139	5,3	4,7	1,8	38	73	1486					
Из них:																									
хвойные	3	3																							
твердолиственные	1837	173	189	111	113	1362	797	198,7	4,0					135	5,3	4,7	1,8	38	65	1468					
мягколиственные																									

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

Таблица 17

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			
			прореживания	проходные рубки	рубка еди- ничных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7
Группа пород - хвойные						
Сосна						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1110,6	200,6	-	1311,2
		тыс. м ³ сыр.	265,83	55,99	-	321,82
		сух.	0,79	0,10	-	0,89
2	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	111,1	13,3	-	124,4
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ сыр.	3,23	0,42	-	3,65
		сух.	0,08	0,01	-	0,09
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	2,59	0,38	-	2,97
	сух.	0,05	-	-	0,05	
	деловой	тыс. м ³ сыр.	0,97	0,20	-	1,17
		сух.	-	-	-	-
Группа пород - твердолиственные						
Дуб						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	107,7	30,8	8,5	147,0
		тыс. м ³ сыр.	11,33	5,12	0,22	16,67
		сух.	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	-

1	2	3	4	5	6	7
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	10,7	2,1	0,6	13,4
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,19 -	0,06 -	0,02 -	0,27 -
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,16 -	0,05 -	0,02 -	0,23 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,03 -	0,02 -	-	0,05 -
Я с е н ь						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	545,8	36,5	3,5	585,8
		тыс. м ³ сыр. сух.	59,51 -	5,88 -	0,03 -	65,42 -
		лет	10	15	10	
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	54,6	2,4	0,3	57,3
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³	1,17	0,06	-	1,23
	ликвидный	тыс. м ³	0,94	0,06	-	1,00
	деловой	тыс. м ³	0,08	0,01	-	0,09
К л е н						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,3	2,8	-	16,1
		тыс. м ³ сыр. сух.	1,72 -	0,53 -	-	2,25 -
		лет	10	15	-	-
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1,3	0,2	-	1,5
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³	0,03	0,01	-	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	Ликвидный	тыс. м ³	0,02	0,01	-	0,03
	деловой	тыс. м ³	0,01	-	-	0,01
В я з						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14,8	-	-	14,8
		тыс.м ³ сыр.	1,77	-	-	1,77
		сух.	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1,5	-	-	1,5
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³	0,04	-	-	0,04
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	-	-	0,03
	деловой	тыс. м ³	0,01	-	-	0,01
Итого группа пород твердолиственные						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	681,6	70,1	12,0	763,7
		тыс.м ³ сыр.	74,33	11,53	0,25	86,11
		сух.	0,66	0,14	-	0,80
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	-
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	68,1	4,7	0,9	73,7
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ сыр.	1,43	0,13	0,02	1,58
		сух.	0,06	0,01	-	0,07
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	1,15	0,12	0,02	1,29
		сух.	0,05	-	-	0,05
	деловой	тыс. м ³ сыр.	0,13	0,03	-	0,16
		сух.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	
Группа пород - мягколиственные							
Осина							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,1	5,9	5,3	39,3	
		тыс.м ³ сыр.	3,42	1,05	0,09	4,56	
		сух.	-	-	-	-	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:						
		площадь	га	2,8	0,4	0,4	3,6
		выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ сыр.	0,08	0,01	0,01	0,10	
		сух.	-	-	-	-	
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	0,06	0,01	0,01	0,08	
		сух.	-	-	-	-	
	деловой	тыс. м ³ сыр.	0,01	-	-	0,01	
		сух.	-	-	-	-	
Ольха черная							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,6	20,9	-	23,5	
		тыс.м ³ сыр.	0,34	4,39	-	4,73	
		сух.	-	-	-	-	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	
3	Ежегодный размер пользования:						
		площадь	га	0,3	1,4	-	1,7
		выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ сыр.	-	0,05	-	0,05	
		сух.	-	-	-	-	
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	-	0,05	-	0,05	
		сух.	-	-	-	-	
	деловой	тыс. м ³ сыр.	-	0,01	-	0,01	
		сух.	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
Л и п а						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,5	1,2	-	13,7
		тыс. м ³ сыр.	2,0	0,28	-	2,28
		сух.	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-
3	Ежегодный размер пользования: площадь	га	1,3	0,1	-	1,4
		выбираемый запас:				
		корневой	тыс. м ³ сыр.	0,05	0,01	-
		сух.	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	0,04	-	-	0,04
		сух.	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³ сыр.	0,01	-	-	0,01
		сух.	-	-	-	-
Тополь черный						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,6	0,5	-	1,1
		тыс. м ³ сыр.	0,03	0,09	-	0,12
		сух.	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	8	8	-	-
3	Ежегодный размер пользования: площадь	га	0,1	0,1	-	0,2
		выбираемый запас:				
		корневой	тыс. м ³ сыр.	-	-	-
		сух.	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	-	-	-	-
		сух.	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³ сыр.	-	-	-	-
		сух.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
Ива древовидная						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,1	-	-	3,1
		тыс. м ³ сыр. сух.	0,48 -	-	-	0,48 -
2	Срок повторяемости	лет	8	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования: площадь	га	0,4	-	-	0,4
		выбираемый запас:				
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух	0,01 -	-	-	0,01 -
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,01 -	-	-	0,01 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	-	-	- -
Итого мягколиственные						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,9	28,5	5,3	80,7
		тыс. м ³ сыр. сух.	6,27 -	5,81 -	0,09 -	12,17 -
2	Срок повторяемости	лет	8-10	8-15	10	
3	Ежегодный размер пользования: площадь	га	4,9	2,0	0,4	7,3
		выбираемый запас:				
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух	0,14 -	0,07 -	0,01 -	0,22 -
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,11 -	0,06 -	0,01 -	0,18 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,02 -	0,01 -	-	0,03 -

1	2	3	4	5	6	7
Итого по лесничеству						
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1839,1	299,2	17,3	2155,6
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух	346,43 1,45	73,33 0,24	0,34 -	420,1 1,69
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	184,1	20,0	1,3	205,4
	выбираемый запас:					
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u>	4,80	0,62	0,03	5,45
		сух	0,14	0,02	-	0,16
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u>	3,85	0,56	0,03	4,44
		сух.	0,10	-	-	0,10
	деловой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	1,12 -	0,24 -	- -	1,36 -

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

Таблица 18
площадь – га; запас, тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные)			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом (прореживание, проходные рубки, рубка единичных деревьев)			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (сплошные санрубки, выборочные санрубки, уборка захламленности)			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, разрубка кварталных просек, п.п. разрывов			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	ликвид- ный		дело- вой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	124,4	2,97 0,05	1,17 -	120,5	3,58 0,72	2,21 0,01	3,8	0,64	0,43	248,7	7,19 0,77	3,81 0,01
Твердолистве нное	506	18,0	6,0	73,7	1,29 0,05	0,16 -	10,1	0,02 0,07	-	0,5	0,06	0,01	590,3	19,37 0,12	6,17 -
Мягколистве нное	175	10,0	1,9	7,3	0,18 -	0,03 -	1,5	0,01 0,01	-	-	0,01	-	183,8	10,2 0,01	1,93 -
Итого	681	28,0	7,9	205,4	4,44 0,10	1,36 -	132,1	3,61 0,80	2,21 0,01	4,3	0,71	0,44	1022,8	36,76 0,90	11,91 0,01

Примечание: Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших насаждений приведен с учетом срока вырубki нуждающихся насаждений.

2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Таблица 19

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесами

Виды рубок ухода за лесом	Возраст древостоев, лет				
	хвойных, твердолиственных семенного и первой генерации порос-левого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальные породы (возраста рубки)		
	Хвойная, дубовая в/ств.	Дубовая н/ствольная, твердолиственная х/с	более 60 лет	50-60	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживание	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	свыше 60	свыше 40	свыше 40	свыше 30	свыше 20

Установленные сроки повторяемости рубок ухода соответствуют установленным нормативам режима рубок ухода в районе степей европейской части Российской Федерации согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, и соответствуют срокам повторяемости принятым при проведении лесоустройства 2003 г. за исключением проходных рубок.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)C
			0,6		0,6		0,6		10 - 12		0,7
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9		0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)C
			0,7		0,7		0,7		10 - 12		0,7
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8C2Б
			0,7		0,7		0,7		10 - 15		
2. Сосново- лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)C
			0,6		0,7		0,7		10 - 15		0,8
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)C
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,6
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)C
			0,4		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)C
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,5
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)C
			0,6		0,6		0,6		10 - 15		0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7	35 - 60	0,7	35 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)С
			0,4		0,4		0,5		10 - 15		0,5
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)С
			0,3		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	(6 - 8)С
			0,3		0,4		0,5		10 - 15		0,6
	долгомошный (III)	4 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(5 - 7)С
			0,5		0,5		0,6		10 - 15		0,6
3. Лиственнососновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6	40 - 60	0,7	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С
			0,4		0,4		-		-		-
	сложный	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С
			0,3		0,4		-		-		-
черничный	4 - 6	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С	
				0,4		0,4		-		-	-
долгомошный	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С	
				0,4		0,5					(3 - 6)Б

Примечания:

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

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широкоотравные (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-широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос

Таблица 20.2

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

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

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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		0,4	40 - 50	0,4	40 - 50	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д
				0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5 - 7)Д (3 - 5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6)

древостоев с преобладанием дуба											др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60					(4 - 7)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2 - 4	0,4	40 - 70	0,5	40 - 60					(3 - 6) др. п.
	Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60					(4 - 7)Д
			0,4		0,5						(3 - 6) др. п.
			0,4		0,5						(3 - 6) Ол. ч., др. п.

Примечания:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, Б
	сложные широкоотравные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, С, Б
	чернично-широкоотравные (I - II)	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 12	-	-	0,8 0,7	25 - 35	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Oc (0 - 3)E, Б

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

Примечания:

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
	чернично-широкоотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е. Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные ширококоровые (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8- 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкокоровые (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40 30 - 35	0,7 0,5	20 - 40 20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-мелкокоровые (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	сложные ширококоровые (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	4 - 6	0,7 0,5		0,7 0,5		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 20.5

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

Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатник и 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.
	Черноольшатник и 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	Черноольшатник и 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.

Таблица 20.6

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, района степей 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
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово- злаковый, дубово- разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9 0,7	5 - 15	0,9 0,7	10 - 15	0,9 0,7	10 - 20 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С+Д
Дубняки семенного происхождения и культуры дуба	Дубняки кленово- злаковые, кленово- разнотравные, кленово- кустарниково- осоковые, мелкокустарнико вые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)	11 - 20	-	-	0,8 0,6	5 - 10	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	10Д ед. В, Я

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубняки кленово- осоковые, кленово- папоротниковые, кленово- кустарниковые, кустарниково- ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово- злаковые, кленово- разнотравные, мелкокустарнико вые, кустарниково- ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4ДЗВ2Я 1Кл
Осокорники, белотопольники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам

2.1.9. Нормативы рубок реконструкции низкополнотных (0.3-0.4) спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 21

Категория защитности	Хозсекция	Возраст, лет	Полнота	Крутизна, град.	Площадь, га	Интенсивность выборки, %	Способ лесовосстановления
- Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная	101 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесн. культ.
	Дубовая семенная	121 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесные культуры
	Дубовая порослевая	71 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесные культуры
- Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Твердолиственный.	61 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесные культуры
	Березово-ольховая	61 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесные культуры
	Осиновая	51 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесн. культ.
	Тополево-ивовая	41 и >	03-04	0-20 ⁰	до 10	50	Лесные культуры

Примечание: Основной метод проведения рубок реконструкции принять полосный, оптимальную ширину вырубаемых полос установить равной 25 м.

Очередной прием рубок реконструкции назначается только после лесовосстановления вырубленных участков (полос) – (лесные культуры переведены в покрытые лесом земли).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

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

лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

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

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со

свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и 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 мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны

затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени.

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

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

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

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

Таблица 22

Выход сосновой лапы со свежесрубленных деревьев по разрядам высот и классам роста
в степной зоне, кг

Диаметр на высоте 1,3м, см	Разряды высот															
	IA				I				II				III			
	высота	вес, кг по классам роста			высота	вес, кг по классам роста			высота	вес, кг по классам роста			высота	вес, кг по классам роста		
		I	II-III	IV		I	II-III	IV		I	II-III	IV		I	II-III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	6,5	3,6	2,5	0,5	5,8	3,1	2,1	-	5,1	2,6	1,8	-	4,4	2,2	1,5	-
6	9,5	5,3	4,3	1,5	8,5	4,7	3,8	1,0	7,5	4,1	3,3	0,5	6,5	3,4	2,8	0,5
8	14,5	10	7,3	2,5	13,0	9,4	6,5	2,0	12,0	8,7	6,0	1,5	10,5	7,5	5,2	1,0
10	18,0	16	12	3,0	16,0	15	10	2,5	14,5	13	9,2	2,0	13,0	12	8,2	1,5
12	20,5	22	16	4	18,5	20	14	3	17,0	19	13	2,5	15,5	17	12	2,0
14	23,0	30	21	5	21,0	27	19	4	19,0	24	17	3,5	17,5	22	16	3
16	25,0	37	26	7	23,0	34	24	6	21,0	31	22	4,5	19,0	28	20	4
18	26,5	46	33	9	24,5	40	29	7	22,5	37	27	6	21,0	34	25	5
20	28,0	52	38	11	26,0	48	35	9	24,0	44	32	8	22,0	40	29	7
24	30,0	66	49	15	28,0	61	45	13	26,0	57	42	12	24,0	52	39	11
28	32,0	81	61	21	30,0	76	57	19	28,0	71	53	17	26,0	65	49	17
32	33,0	95	72	30	31,0	90	68	28	29,5	84	64	26	27,0	77	59	23
36	34,0	108	84	40	32,0	102	79	37	30,6	97	76	34	28,5	90	70	32
40	35,5	124	98	50	33,5	117	93	45	31,5	110	87	41	29,5	102	81	39
44	36,5	138	112	62	34,5	130	106	56	32,0	121	98	52	30,0	113	91	49
48	37,0	151	124	73	35,0	142	117	69	32,0	129	107	61	30,0	121	100	58
52	37,5	163	137	85	35,0	152	127	79	32,5	140	118	73	30,5	132	111	69

9. 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

10. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

11. Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

Таблица 23

**Выход технической зелени с 1м³ древесной массы (хвороста)
при рубках ухода в Воронежской области**

Вид рубок	Группа пород	Выход, кг с 1м ³ 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

Таблица 24

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

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Кора - ива кустарниковая	тонн	1,3
	- ива древовидная	тонн	3,0
2	Древесная зелень	тонн	7,8
	в том числе:		
	- техническая зелень	тонн	4,3
	- сосновая и осиновая зелень	тонн	2,1
3	Ели новогодние	тыс. шт.	5,0
4	Заготовка банных веников	тыс. шт.	2,5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Грибы разных видов	тонн	17,5
2	Ягоды	тонн	4,5
3	Дикоплодовые	тонн	7,5
Лекарственные растения			
1	Ландыш майский	тонн	0,3
2	Крапива двудомная	тонн	0,8
3	Тмин песчаный	тонн	0,03
4	Медуница	тонн	0,4
5	Копытень	тонн	0,03
6	Душица	тонн	0,05
7	Земляника	тонн	0,03
8	Шиповник	тонн	0,3
9	Кора крушины	тонн	0,02
10	Плоды боярышника	тонн	0,09
11	Цветы боярышника	тонн	0,02
12	Тысячелистник	тонн	0,03

Примечания: 1. Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных трав 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 заготовке пищевых
лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод

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

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

2. Заготовка орехов

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

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

3. Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

4. Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

Таблица 26

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

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

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

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

5. Заготовка лекарственных растений

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (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.

В соответствии со статьями 11, 34 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

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

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

В таблице 30 приведены параметры биотехнических мероприятий.

В таблице 31 приведена шкала оптимальной численности плотности охотничьих животных.

Параметры для назначения биотехнических мероприятий по лесничеству

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Наименование мероприятий, кормов	Един. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4	5
1	Лось	кормушки	шт.	одна на 20 особей
	Олень	кормушки	шт.	одна на 10 особей
2	Кабан	подкормочные площадки	шт.	одна на 10 особей
3	Лось	солонцы	шт.	один на 20 особей
	Олень	солонцы	шт.	один на 100 особей
	Косуля	солонцы	шт.	два на 10 особей
4	Лось	водопои	шт.	один на 20 особей
	Олень	водопои	шт.	один на 100 особей
	Кабан	водопои	шт.	один на 10 особей
5	Олень	сено лесное	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 100 кг
	Косуля	сено лесное	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 70 кг
6	Лось	веточный корм	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 850кг
	Олень	веточный корм	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 100 кг
	Косуля	веточный корм	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 60 кг
7	Олень	овес, кукуруза, желуди	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 20 кг
	Косуля	овес, кукуруза, желуди	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 15 кг
	Кабан	овес, кукуруза, желуди	кг	на одного животного на 100 дней подкормки – 25 кг

Таблица 28

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

Виды животных	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Кабан	<u>15 и более</u> 20	<u>15-10</u> 12	<u>10-6</u> 8	<u>6-2</u> 4	<u>2 и менее</u> 1
Лось	<u>10 и более</u> 13	<u>10-6</u> 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2 и менее</u> 1

1	2	3	4	5	6
Косуля	$\frac{80 \text{ и более}}{100}$	$\frac{80-50}{60}$	$\frac{50-30}{40}$	$\frac{30-10}{20}$	$\frac{10 \text{ и менее}}{5}$
Куница	$\frac{6 \text{ и более}}{8}$	$\frac{6-4}{5}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{2-1}{1}$	1 и менее
Лисица	$\frac{4 \text{ и более}}{5}$	$\frac{4-3}{3}$	$\frac{3-2}{2}$	$\frac{2-1}{1}$	1 и менее
Зяец-русак	$\frac{60 \text{ и более}}{80}$	$\frac{60-40}{50}$	$\frac{40-20}{30}$	$\frac{20-10}{15}$	$\frac{10 \text{ и менее}}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки, в том числе предназначенные для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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

Сенокошение

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

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

Площадь сенокосения на сенокосах составляет 143 га.

Выпас сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных, согласно приказу Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», не допускается на участках:

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

Площадь сельскохозяйственных угодий, на которых допускается выпас с/х животных, составляет 202 га.

Пчеловодство

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

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

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

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

В таблице 32 растения, поддерживающие взятку, в расчет не включались.

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади лесничества.

Таблица 29

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство)

Наименование медоносов	Площадь в переводе на полное покрытие, %	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие	Экспл. запас нектара в % от общей площади	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Средн. норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью	
		нектара в кг/га			меда, кг	воска, кг
1	2	3	4	5	6	7
Акация белая	50	350	50	120	15	1
Липа	50	500	50	120	15	1
Клены	25	150	50	120	15	1
Ивы	20	150	50	120	15	1
Плодовые	25	25	50	120	-	-
Терн	50	25	50	120	15	1
Медоносы на сенокосах, полянах	10	20	50	120	15	1

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.

Таблица 30

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Сенокосение	га	143
2	Использование пашни	га	10
3	Пастьба скота (на выгонах, пастбищах)	га	202
4	Содержание пчелосемей	шт.	250

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

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

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

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 31

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

Таблица 32

Категории рекреационного ландшафта и мероприятия по освоению лесов функциональных зон

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

1	2	3	4	5
3	Возможные подзоны, особо охраняемые участки, отдельные объекты	Участки покоя, ремизы, памятники природы	Подзоны: - массового организованного отдыха (спортивнопарковая, «сектор тишины»); - массового самодеятельного отдыха; - рекреационной застройки и пляжная; - кемпинговой рекреации; - дорожной рекреации, бездорожной рекреации (для малых объектов). Участки покоя, памятники природы.	Участки покоя и заповедывания, памятники природы
4	Целевое назначение меро-приятый: - в отношении флористического комплекса;	формирование устойчивых, эстетически ценных насаждений паркового характера;	формирование сложных по составу и форме насаждений лесопаркового 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;
5	- рекреационных	обеспечение условий для различных видов массового отдыха в парковых насаждениях	благоустройство дорожно-тропиночной сети, прЛесничестволочных, экскурсионных маршрутов и отдельных мест отдыха	благоустройство отдельных дорог хозяйственного назначения и учебно-познавательных маршрутов
6	Лесоводственный уход	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки формирования (ухода), санитарные рубки	Рубки ухода, санитарные рубки
7	Лесовосстановление и формирование ландшафтов	Лесопарковые посадки (ландшафтные, декоративно-защитные)	Лесопарковые посадки (ландшафтные, лесные, специальные, декоративно-защитные)	Лесные культуры и специальные посадки
8	Охрана и защита леса	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия	Лесозащитные и противопожарные мероприятия

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

Таблица 33

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

№№ п/п	Элементы благоустройства	Единица измерения	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прЛесничестволочная		
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	ПрЛесничестволочные тропы	км	0.7	0.7	0.4	-
4	Скамьи 4-х местные	шт	18	6	3	-
5	Пикниковые столы 6-ти местные	шт	7	1.2	0.6	-
6	Укрытия от дождя	шт	1.5	0.4	0.2	0.2
7	Очаги для приготовления пищи	шт	3.5	1.0	0.5	0.6
8	Урны	шт	30	-	-	-
9	Мусоросборники	шт	3.5	-	-	-
10	Туалеты	шт	0.18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
11	Аншлаги	шт	0.7	0.2	0.1	0.4
12	Спортивные и игровые площадки	м ²	37	-	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах	м ²	90	30	15	-
14	Пляжные кабины	шт	0.18	0.04	0.02	-
15	Беседки	шт	0,17	-	-	-
16	Указатели	шт	1.5	0.4	0.2	0.4
17	Видовые точки	шт	0.7	0.2	0.1	0.3
18	Колодцы, родники	шт	0.07	0.02	0.01	0.01
19	Площадки для палаток туристов	м ²	5	5	50	20
20	Мостики, переходы	шт	1.5	0.2	0.1	-

Таблица 34

Рекомендуемые площади (лесные участки) для осуществления рекреационной деятельности (перспектива)

№ п/п	Наименование участкового лесничества	№№ кварталов	Площадь, га
1	2	3	4
1	Павловское	кв. кв. 19, 20, 23, 42-53, 55, 69, 70, 76-79	876
2	Белогорьевское	кв. кв. 8, 15, 16, 47, 48	271
3	Р.Буйловское	17, 29, 36, 40, 66	276
	Итого		1423

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений

и лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

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

Использование лесов лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, согласно их целевого назначения, определяется статьями 43, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки

месторождений полезных ископаемых» и от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее – приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

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

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

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

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

На территории лесов Павловского лесничества 278,2 га занято водными объектами, из них -3,4 га под прудами и 259,6 га под озерами.

Таблица 35

Существующие искусственные водные объекты на территории лесничества

Наименование водных объектов	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пруд	Лосевское	16	4	0,3
	Подгоренское	84	12	0,7
		85	7	1,6
		85	21	0,5
		85	39	0,2
	Белогорьевское	69	6	0,1
Всего по лесничеству				3,4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом (пункт 13 приказа Рослесхоза от 10.06.2011 №223).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 36

Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование участкового лесничества	Наименование линейных объектов	Площадь, га
1	2	3
Земли линейного протяжения лесной инфраструктуры		
Лосевское	Дороги автомобильные асфальтированные	0,1
	Дороги грунтовые	15,9
	Границы окружные	0,3
	Просеки квартальные	13,7
	Контора лесничества и цех	0,3
	Противопожарные разрывы	69,0
Итого		99,3
Павловское	Дороги автомобильные асфальтированные	1,4
	Дороги грунтовые	14,9
	Просеки квартальные	20,7
	Кордон лесной	1,5
	Контора лесничества	0,2
	Противопожарные разрывы	12,2

1	2	3
Итого		50,9
Подгоренское	Дороги грунтовые	15,5
	Просеки квартальные	22,7
	Кордон лесной	3,2
	Склад лесной	2,8
Итого		44,2
Белогорьевское	Дороги автомобильные асфальтированные	1,4
	Дороги грунтовые	28,7
	Просеки квартальные	22,1
	Кордон лесной	1,0
	Контора лесничества и цех	0,6
Итого		53,8
Р.Буйловское	Дороги автомобильные асфальтированные	9,8
	Дороги грунтовые	25,8
	Просеки квартальные	14,4
	Противопожарные разрывы	18,0
	Контора лесничества и цех	0,3
Итого		68,3
Всего земель линейного протяжения лесной инфраструктуры	Дороги автомобильные асфальтированные	12,7
	Дороги грунтовые	100,8
	Границы окружные	0,3
	Просеки квартальные	93,6
	Противопожарные разрывы	99,2
	Кордоны лесные	5,7
	Конторы лесничеств и цеха	1,4
	Склады лесные	2,8
Всего		316,5
Земли линейного протяжения, не связанные с лесной инфраструктурой		
Лосевское	Линии электропередачи	0,9
Павловское	Линии электропередачи	21,1
	Водоводы	1,4
	Газопроводы	5,1
	Прочие трассы	0,3
Итого		27,9
Белогорьевское	Линии электропередачи	6,6
	Газопроводы	19,5
	Прочие трассы	0,6
Итого		26,7
Р.Буйловское	Линии электропередачи	4,6
	Водовод	0,1
Итого		4,7
Всего земель линейного протяжения, не связанные с лесной инфраструктурой	Линии электропередачи	33,2
	Водоводы	1,5
	Газопроводы	24,6
	Прочие трассы	0,9
Всего		60,2

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

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

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

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

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

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

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

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

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

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003г. указать нормативы использования лесов Павловского лесничества для религиозной деятельности не представляется возможным.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Охрана лесов от пожаров

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Таблица 37

Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности

Участковое лесничество	Классы пожарной опасности					Площадь, га	
	I	II	III	IV	V	Итого	Средний класс
1	2	3	4	5	6	7	8
Подгоренское	-	-	-	4787	136	4923	4,0
Лосевское	51	1503	293	1745	461	4053	3,3
Павловское	-	496	345	2110	416	3367	3,7
Белогорьевское	-	-	-	5091	249	5340	4,0
Русско-Буйловское	-	1038	368	1432	291	3129	3,3
Итого	51	3037	1006	15165	1553	20812	3,7

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
<i>1. Противопожарное обустройство лесов</i>			
1.0. Строительство дорог противопожарного назначения	км		
1.1. Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	4	Ежегодно
1.2. Эксплуатация дорог противопожарного назначения	км	315	Ежегодно
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт	40	Ежегодно
1.4. Замена повреждённых пожаром квартальных столбов	шт		
1.5. Прочистка квартальных просек	км	1,5	Ежегодно
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	7	Постоянно
<i>2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров</i>			
2.0. Устройство минерализованных полос	км	5	Ежегодно
2.1. Уход за минерализованными полосами	км	1000	Ежегодно
2.2. Создание противопожарных разрывов	км		Ежегодно 2011г.-2013г
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км	11	Ежегодно 2011г.-2013г.
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт	4	Постоянно
2.5. Установка противопожарных аншлагов	шт	40	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт	40	ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт	40	ежегодно
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт		ежегодно
2.9 . Создание пожароустойчивой опушки	км	1	ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га		Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоёмов	шт	6	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.		

1	2	3	4
2.13. Организация ПХС тип 1/3	кол-во	1/0	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.	1	постоянно
<i>3. Иные меры пожарной безопасности</i>			
3.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	16	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	<u>к-во</u> км	<u>9</u> 108	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	<u>шт.</u> чел.		Пожароопасный период

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

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

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

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

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

6) проведение работ по гидромелиорации;

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

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

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

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

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

3) организацию патрулирования лесов;

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

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

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

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

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

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

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

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

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

- 0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;
- 0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;
- 0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;
- 0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;
- 0,5 - от 1500 тыс. га и более.

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

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

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

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

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

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

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

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

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

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

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

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

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

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

Санитарная безопасность в лесах

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

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Лесозащитное районирование

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

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

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

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

Государственный лесопатологический мониторинг

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

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

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

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

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

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

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

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

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

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

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

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

Основными результатами ГЛПМ являются:

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

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

Проведение лесопатологических обследований

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

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

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая 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 индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

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

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

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

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

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий.

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

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

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

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

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

Таблица 40

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий
Санитарно – оздоровительные мероприятия

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений						Уборка аварий ных деревье в	Уборка неликвидной древесины	Итого		
			всего	в том числе:				в					
				сплошная	выборочная		в						
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
С о с н а													
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	358,8		36,7		322,1		-	4,7		363,5	
		т.м ³ <u>сыр.</u>	12,75		5,41		7,34		-	-		12,75	
		сух.	3,04		0,21		2,83		-	0,03		3,07	
2	Срок вырубки или уборки	лет	3		3		3		-	5		х	
			10		10		10		-	10			
3	Ежегодный размер пользования: *												
	площадь	га	119,4	35,9	12,1	3,7	107,3	32,2	-	0,9	0,5	120,3	36,4
	выбираемый запас:												
	-корневой	т.м ³ <u>сыр.</u>	4,25	1,27	1,80	0,54	2,45	0,73	-	-	-	4,25	1,27
		сух.	1,01	0,30	0,07	0,02	0,94	0,28	-	0,01	-	1,02	0,30
	-ликвидный	т.м ³ <u>сыр.</u>	3,58	1,07	1,62	0,49	1,96	0,58	-	-	-	3,58	1,07
		сух.	0,72	0,22	0,06	0,02	0,66	0,20	-	-	-	0,72	0,22
	-деловой	т.м ³ <u>сыр.</u>	2,21	0,66	0,99	0,30	1,22	0,36	-	-	-	2,21	0,66
		сух.	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	-	0,7	-	-	-	0,7
		т.м ³ ыр.	-	-	-	-	-	-	-
		сух.							
2	Срок вырубki или уборки	лет	3/10	-	3/10	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования: *								
	площадь	га	0,2/0,1	-	0,2/0,1	-	-	-	0,2/0,1
	выбираемый запас:								
	-корневой	т.м ³ ыр.	-	-	-	-	-	-	-
		сух							
	-ликвидный	т.м ³ ыр.	-	-	-	-	-	-	-
		сух							
	-деловой	т.м ³ ыр.	-	-	-	-	-	-	-
		сух							
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	359,5	36,7	322,8	-	-	4,7	364,2
		т.м ³ ыр.	12,75	5,41	7,34	-	-	-	12,75
		сух.	3,04	0,21	2,83			0,03	3,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9						
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	3/10	3/10	-	-	5/10	х					
3	Ежегодный размер пользования: *													
	площадь	га	119,6	36,0	12,1	3,7	107,5	32,3	-	0,9	0,5	120,5	36,5	
	выбираемый запас:													
	-корневой	т.м ³ ыр.	4,25 1,01	1,27 0,30	1,80 0,07	0,54 0,02	2,45 0,94	0,73 0,28	-	- 0,01	-	4,25 1,02	1,27 0,30	
		сух												
	-ликвидный	т.м ³ ыр.	3,58 0,72	1,07 0,22	1,62 0,06	0,49 0,02	1,96 0,66	0,58 0,20	-	-	-	3,58 0,72	1,07 0,22	
		сух												
	-деловой	т.м ³ ыр.	2,21 0,01	0,66 -	0,99 0,01	0,30 -	1,22 -	0,36 -	-	-	-	2,21 0,01	0,66 -	
		сух												
Д у б														
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,9		-		25,9		-		-	25,9		
		т.м ³ ыр.	0,05 0,30		-		0,05 0,30		-		-	0,05 0,30		
		сух.												
2		Срок вырубki или уборки	лет	3/10		-		3/10		-		-		х
3	Ежегодный размер пользования: *													
	площадь	га	8,6	2,6		-	8,6	2,6	-		-	8,6	2,6	
	выбираемый запас:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9					
В с е г о													
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	394,6	37,9	356,7	-	-	4,7	399,3				
		т.м ³ <u>сыр.</u>	12,86	5,47	7,39	-	-	-	12,86				
		сух.	3,39	0,22	3,17	-	-	0,03	3,42				
2	Срок вырубki или уборки	лет	3/10	3/10	3/10	-	-	3/10	х				
3	Ежегодный размер пользования: *												
	площадь	га	131,2	39,5	12,5	3,8	118,7		35,7	0,9	0,5	132,1	40,0
	выбираемый запас:												
	-корневой	т.м ³ <u>сыр.</u>	4,29	1,28	1,82	0,5	2,47	0,74	-	0,01	4,29	1,28	
		сух	1,12	0,33	0,07	4	1,05	0,31	-		1,13	0,33	
	-ликвидный	т.м ³ <u>сыр.</u>	3,61	1,07	1,64	0,4	1,97	0,58	-	-	3,61	1,07	
		сух	0,80	0,24	0,66	9	0,74	0,22	-		0,80	0,24	
	-деловой	т.м ³ <u>сыр.</u>	2,21	0,66	0,99	0,3	1,22	0,36	-	-	2,21	0,66	
		сух	0,01	-	0,01	0	-	-	-		0,01	-	

*Примечание: -Левая сторона графы согласно принятого срока проведения;
-Правая сторона графы среднегодового размера

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Профилактические мероприятия

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 41

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

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

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

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

Ликвидация очагов вредных организмов

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

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

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

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

организмами.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов 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 уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

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

гусениц (личинок).

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

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

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка 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 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

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

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

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

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

Таблица 42

Параметры мероприятий по ликвидации
очагов вредных организмов

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

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

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

Таблица 43

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

Группы пород. Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемо сти, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый, сыр. / сух.	
					общий, м ³	с 1 га/м ³
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
<i>Твердолиственные</i>						

Дуб	285,0	0,74	3	95,0	0,25	2,6
Ясень	31,7	0,11	3-5	10,4	0,03	3,5

1	2	3	4	5	6	7
Клен	2,3	0,01	3	0,8	-	3,5
Акация	4,1	0,01	3	1,4	0,01	2,9
Итого	323,1	0,87		107,6	0,29	2,7
<i>Мягколиственные</i>						
Осина	10,2	0,04	5	2,0	0,01	3,8
Итого осветлений	333,3	0,91		109,6	0,30	2,7
Прочистка						
<i>Твердолиственные</i>						
Дуб	335,8	1,87	5	67,3	0,37	5,6
Ясень	75,8	0,67	5	15,1	0,13	8,8
Клен	3,8	0,03	5	0,8	0,01	8,9
Вяз	2,0	0,04	5	0,4	0,01	18,0
Итого	417,4	2,61		83,6	0,52	6,3
<i>Мягколиственные</i>						
Осина	8,0	0,11	5	1,6	0,02	13,9
Липа	8,9	0,16	5	1,8	0,03	18,0
Итого	16,9	0,27		3,4	0,05	16,0
Итого прочистки	434,3	2,88		87,0	0,57	6,6
Всего рубок по лесничеству						
	767,6	3,79		196,6	0,87	4,9
в том числе:						
Твердолиственные	740,5	3,48		191,2	0,81	4,7
Мягколиственные	27,1	0,31		5,4	0,06	11,4

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 44

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. шт. на 1га
1	2	3	4
Степная зона			
Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4

сохранению подростка			
----------------------	--	--	--

1	2	3	4	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3	
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0	
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0	
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3	
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2	
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1.5	
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0.5	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2	
	Дуб	Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1	
	Лесостепная зона			
	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3	
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0	
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0	
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5	
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3	
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2	

1	2	3	4
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1.5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0.5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Таблица 45

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки выборочных рубок предстоящего периода (спелых и перестойных, сплошные сан. рубки)	Малоценные насаждения, низкополнотные культуры,	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	41	-	41	1326	29	1396
В том числе по породам:							
- хвойным	-	29	-	29	13	20	62
- твердолиственным	-	11	-	11	852	5	868
- мягколиственным	-	1	-	1	461	4	466
Искусственное создание лесных культур, всего	-	40	-	40	405	29	474
Из них по породам:							
-хвойным	-	29	-	29	3	20	52
-твердолиственным	-	11	-	11	381	5	397
-мягколиственным	-	-	-	-	21	4	25
Комбинированное всего	-	-	-	-	437	-	437
Из них по породам:							
-хвойным	-	-	-	-	-	-	-
-твердолиственным	-	-	-	-	244	-	244
- мягколиственным	-	-	-	-	193	-	193

1	2	3	4	5	6	7	8
Естественное лесовосстановление, всего	-	1	-	1	484	-	485
Из них по породам:							
-хвойным	-	-	-	-	13	-	13
-твердолиственным	-	-	-	-	224	-	224
- мягколиственным	-	1	-	1	247	-	248

Примечание: Лесовосстановительные мероприятия не предусмотрены на площади 2 га (оставлено без хозяйственного использования) на мелких вырубках (до 1 га), неудобных для механизации работ и не обеспеченных естественным возобновлением.

Таблица 46

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, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст 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							
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 обыкновенная	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Ясень обыкновенный и зеленый	1	2,0	12	Свежие дубрава и судубрава	6	2,0	1,7
Береза бородавчатая	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные груд и сугрудок	4	0,8	2,5
Степная зона							
Район степей европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75м	8	1,2	1,3
Робиния (лжеакация)	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и дубрава	6	2,0	1,6

Таблица 47

Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель (краткая характеристика)	ТЛУ	Номер техноло- гической схемы создания культур	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во поса- дочных мест	Способ произ- водства культур (посадка, посев)	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 ₁ , A ₂ , A ₃ B ₁ , B ₂ , B ₃ C ₁ , C ₂ , C ₃	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 ₂ , C ₃	2	Механизирован- ная бороздами	Тополь	<u>3.0x1.5</u> 2.22	Посадка черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
3. Прогалины и нелесные земли на склонах > 6 ⁰	A ₁ - A ₃ B ₁ - B ₃ C ₁ - C ₃	3	Механизирован- ная бороздами	Сосна, дуб, береза	<u>3,0x0,75</u> 4,4	Посадка	-«-
4. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 0-11 ⁰	D ₀ , D ₁ , D ₂ C ₁ , C ₂ , B ₂	4	Полосная расчистка (понижение пней), частичная обработка почвы	Сосна, дуб, береза	<u>3.5x0.75</u> 4.5	Мехпосадка 2-х летних сеянцев, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0

1	2	3	4	5	6	7	8
5. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 0-11 ⁰	Д ₃ , С ₃	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 ⁰	Д ₀ , Д ₁ , Д ₂ , С ₁ , С ₂ , В ₂	7	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Сосна, дуб, береза	<u>3.0-3,5x0.75</u> 4,1	Посадка	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
7. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт/га на склонах 0-11 ⁰	Д ₂ , Д ₃ С ₂ , С ₃	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
8. Вырубки старше 5 лет, возобновившимися малоценными породами	Д ₀ -Д ₃ С ₁ -С ₃	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 наличием пней до 500 шт/га без возобновления сопутствующих пород	А ₀ - А ₂ В ₁ - В ₂ , С ₁ - С ₂ , Д ₁ -Д ₃	12	Бороздами или полосами 1.2м.	Сосна, дуб	<u>3.0-3,5x0.75</u> 4,1	Посадка сеянцами или посев желудей	Культивация: 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0

1	2	3	4	5	6	7	8
10. Свежие вырубki с количеством пней до 500шт/га с возобновлением сопутствующих пород	A ₀ – A ₃ B ₁ - B ₂ , C ₁ – C ₃ , D ₁ -D ₃	13	Бороздами или полосами 1.2 м	Сосна, дуб	<u>5x0.75</u> 4.4	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
11. Свежие вырубki с количеством пней до 500шт/га с возобновлением сопутствующих пород	C ₂ – C ₃ , B ₂ -B ₃ , D ₂ -D ₃	14	Ямками, площадками 0.5 м ² 1 тыс.шт на 1 га	Дуб, тополь	4 шт. в <u>площадки</u> 4.0	Ручная посадка, посев	Прополка 4-3-2-1-0 Лесоводственный уход 0-0-1-0-0-1
Частичные лесные культуры (комбинированное лесовосстановление)							
Свежие вырубki	сухие свежие	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
Свежие вырубki	сухие свежие	14	Площадками 0,5 м ² 250 шт. на 1 га	Дуб, сосна, береза, тополь	<u>4 шт. в площ.</u> 1,0 т/га	Ручная посадка посев	Ручная прополка 4-3-2-1-0
-свежие вырубki в очагах корневой губки (выборочные санитарные рубки)	сухие свежие	13	Бороздами или полосами в обход пней	Береза	<u>7-0,75</u> 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

Технологические схемы по реконструкции насаждений

Номер технологической схемы	Способ реконструкции	Характер насаждений	Вводимые главные породы	Способ расчистки площади	Способ подготовки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридорный	Малоценные молодняки любых полнот, где целевые 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 профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^х летн. сеянцами в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
2	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы составляют 1-2 ^х ед. в составе (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 профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^х летн, сеянцев в один ряд в полосе через 0,7м. 6x0,7; 8 x 0,7
3	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой менее 0,5, где целевые породы составляют более 2 ^х ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной 6-13 м – 10 м 14-20 м – 12 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^х летн, сеянцев в один ряд в полосе 5 x 0,7 6 x 0,7
4	Уплотнение	Малоценные насаждения старше 20 лет, имеющие в составе целевые породы с полнотой до 05	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

1	2	3	4	5	6	7
5	Уплотнение	Неудовлетворительные лесные культуры	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

В лесорастительных условиях А₂, В₂, С₂-С₃, на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - **6С4Б**. В условиях С₂-С₃ 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):



Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в Правилах лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

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

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

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

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

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

2.17.4. Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, ПИТОМНИК

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

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

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

Характеристика объектов лесного семеноводства лесничества:

Постоянные лесосеменные участки в лесничестве отсутствуют.

Лесные культуры в лесничестве проектируются на площади 474 га, или 47,4 га ежегодно.

Среднее количество посадочных мест на 1 га 3,0 тыс. шт.

Таблица 49

Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Выход посадочного материала с 1 га, тыс. шт.	Расчетная площадь в посевном отделении, га	Норма высева, кг/га	Потребное количество семян в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	15,6	1000	0,02	60	1
Дуб	146,1	350	0,42	5000	2100
Ясень	1,4	400	0,01	150	1
Береза	7,5	500	0,02	100	2
Итого	170,6	-	0,47	-	-

Производим расчет ежегодного необходимого количества посадочного материала для создания лесных культур $47,4 \times 3 = 142,2$ тыс. шт.

С учетом дополнения 170,6 тыс. шт. (+20%), из них сосны 15,6 тыс. шт., дуба, ясеня – 147,5 тыс. шт. березы – 7,5 тыс. шт.

В таблице 48 приведен расчет типового питомника с посевным отделением пятипольного севооборота под потребное количество посадочного материала для обеспечения проектируемого объема лесовосстановления.

Таблица 50

Расчет площади питомника

Отдельные участки	Площадь, га		Число полей	Размер поля и участков, м
	поля	отделения		
1	2	3	4	5
Посевное отделение	0,5	2,5	5	1,78x28
Уплотненная шкала	1,3	5,2	4	200x65
Комбинированная шкала	0,55	2,75	5	200x27,5
Итого в севообороте	-	10,45	-	-
Опытно-селекционный участок	-	0,23	-	119x19
Прикопочный участок	-	0,10	-	42x23
Компостник	-	0,10	-	53x19
Усадьба	-	0,35	-	152x23
Дорога	-	2,12	-	2135x6
Живая изгородь	-	0,3	-	1542x2
Всего		13,65	0,264	

Приведенный расчет свидетельствует, что существующей площади питомников достаточно для обеспечения проектируемого объема лесовосстановления.

2.18. Особенности требований к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В ранее приведенной таблице 2 указано, что все леса лесничества расположены в лесостепной зоне лесостепного района европейской части Российской Федерации и степной зоне района степей европейской части Российской Федерации.

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

Всего выделено 19 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород (в лесничестве их присутствует 12).

Таблица 51

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	БСУХ – Бор сухой	СТ – сосняк тимьянниковый	A ₀	С	-
		СЗЛ – сосняк злаково-лишайниковый	A ₁	С	-
2	БСВ – Бор свежий	СТР – сосняк травяной	A ₂	С	-
3	БВЛ – Бор влажный	СМШ – сосняк мшистый	A ₃	С	-
4	БСЫР – Бор сырой	СДМ – сосняк долгомошниковый	A ₄	С	Б
5	БМК – Бор мокрый	ССФ – сосняк сфагновый	A ₅	С	
6	СБСЧХ – Суборь сухая	СРЗЛ – сосняк ракитниково-злаковый	B ₁	С	А, Б, Вм
7	СБСВ – Суборь свежая	ССРТ – сосняк травяной с дубом	B ₂	С	Б
8	СБВЛ – Суборь влажная	СМЛН – сосняк малиновый	B ₃	С	Д, Б,

1	2	3	4	5	6
9	СБСЫР –Суборь сырая	СБТР – сосняк болотно-травяной	В ₄	С	Б, Т
10	СДСВ –Судубрава свежая	СДСН – сосняк дубово-снытьевый	С ₂	С, Д	Е, Д, Б, Ос, Кло
		ДОСН – дубняк осоко-снытьевый	С ₂ Д	Д	Б, Ос, Яо, Кло
11	СДВЛ – Судубрава влажная	СДКРТ-сосняк дубово-кустарниково –разнотравный	С ₃	С, Д	Б, Ос, Кло, Яо
12	ДСУХ – Дубрава сухая	ДОС – дубняк осоковый	Д ₀	Д	-
		ДОСЗЛ – дубняк осоко-злаковый	Д ₁	Д	-
13	ДСЛН- Дубняк сухой на солонцах	ДСЛ – дубняк солонцовый	Д ₀ Н	Д	-
		ДМКС – дубняк мелкокустарн. сухой	Д ₁ Н	Д	-
14	ДСВ – Дубрава свежая	ДСН – дубняк снытьевый	Д ₂	Д	Яо, Кло
		ДПСВ – дубняк пойменный свежий	Д ₂ П	Д	Ос
15	ДВЛ – Дубрава влажная	ДТ – дубняк по тальвегам	Д ₃	Д	Ос, Кло, Лп
		ДПВЛ – дубняк пойменный влажный	Д ₃ П	Д	Ос, Т
16	ПСВ –Пойма свежая	ОСКЛ – осокорник пойменный	С ₂ П	Т	ИВД
		ВТЛП – ветляник пойменный	С ₂ П	ИВД	Т
17	ПВЛ – Пойма влажная	ОСККР – осокорник крапивный	С ₃ П	Т	Олч, ИВД
		ВТЛКР – ветляник крапивный	С ₃ П	ИВД	Олч, Т
18	ПСЫР – Пойма сырая	ВТЛПР – ветляник прирусловый	С ₄	ИВД	Олч, Т
		ОЛКР – ольшатник крапивный	Д ₄	Олч	Т, ИВД
19	ПМК – Пойма мокрая	ОЛОС – ольшатник осоковый	С ₅	Олч	Тальник
		ОЛОСК – ольшатник осоково-камышевый	Д ₅	Олч	-

Шкала категорий состояния деревьев

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - 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(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела	

	трутовиков
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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

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

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

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 53

Ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещаются:
1.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (п. 1 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (п. 2 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (п. 3 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - создание и эксплуатация лесных плантаций (п. 4 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (п. 5 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации); - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п.21 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 2 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>

1	2	3
1.2.1.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог (п. 13 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)
1.2.2.	Леса зеленых зон	В соответствии со статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства - разработка месторождений полезных ископаемых - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
1.3	Ценные леса	Запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 1 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации). <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (ч. 3 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>

1	2	3
1.3.1.	Государственные защитные лесные полосы	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
1.3.2.	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов. В указанных условиях допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками (п. 14 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>
1.3.3.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

1	2	3
1.3.4	Нерестоохранные полосы	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Проектирование особо защитных участков лесов в эксплуатационных лесах, защитных лесах и резервных лесах осуществляется в целях выделения участков лесов, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций. Границы таких участков лесов устанавливаются по 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, эксплуатационных лесах и резервных лесах (ч. 4 ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации:

- для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения;

- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;

- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

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

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

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

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

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

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

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

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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

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

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

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

Ограничения при использовании лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

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

- 1) запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- 2) запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- 3) запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- 4) установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- 5) определение сроков охоты;
- 6) иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского

хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

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

Сенокосение

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

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

Площадь сенокосения на сенокосах составляет 143 га.

Выпас сельскохозяйственных животных

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

Владельцы сельскохозяйственных животных должны 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.

Площадь сельскохозяйственных угодий, на которых допускается выпас с/х животных составляет 202 га.

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

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

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

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание 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;
- захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

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

Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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

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

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

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

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