

**Российская Федерация  
Администрация муниципального образования  
«Город Орел»**

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**городских лесов  
г. Орла**

2023





## О Г Л А В Л Е Н И Е

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>Г л а в а 1.....</b>	<b>15</b>
1.1. Краткая характеристика городских лесов.....	15
1.2. Виды разрешенного использования лесов .....	28
<b>Г л а в а 2.....</b>	<b>32</b>
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	32
<b>Защитные леса:.....</b>	<b>37</b>
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	38
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	39
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	44
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	45
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	45
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности .....	45
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	48
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация .....	64
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....	65
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация.....	66
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....	69
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территории морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений .....	70

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	71
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....	73
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности .....	74
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	74
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного, негативного воздействия .....	75
2.17.2. Требования к защите лесов .....	83
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов .....	88
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	98
<b>Г л а в а 3.....</b>	<b>98</b>
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	98
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса .....	100
3.3. Ограничения по видам использования .....	100
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>107</b>
Приложение 1. Нормативы режима рубок ухода за лесом .....	109
Приложение 2. Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки .....	127



## *Введение*

Велика роль леса в жизни человека и общества вообще.

В настоящее время заметно возросло экономическое и экологическое значение леса. Проблема охраны природы приобрела необычайно важное значение.

Охрана природы и хозяйственное использование природных ресурсов – это две стороны проблемы рационального природопользования, поэтому рассматриваться они должны комплексно. Использование территории для массового отдыха населения является одним из видов ее хозяйственного использования.

В настоящее время загородный отдых все больше организуется в естественных лесах.

Городские леса используются, прежде всего, в культурно-оздоровительных целях и для отдыха населения, и относятся к рекреационным лесам.

В связи с бурным развитием индустриализации и урбанизации городов все больше ощущаются полезные функции леса как продуцента кислорода и важнейшего фактора оздоровительного и эстетического значения в жизни человека.

С другой стороны, при рекреационном использовании природной среды возникают некоторые неблагоприятные для нее изменения, которые при большом количестве отдыхающих на определенной территории могут оказаться опасными для продолжения естественного развития природных компонентов данной территории.

Основная природоохранная задача в зонах массового длительного отдыха – сохранение условий нормального развития природной среды, что зависит от способности природных комплексов восстанавливать свои возобновляемые ресурсы – основные элементы растительного и животного мира.

Лесохозяйственный регламент в соответствии со ст.87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ) составляется на срок до десяти лет и является основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст.24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного Кодекса РФ).

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

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

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

- 1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;
- 2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- 3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);
- 4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на землях муниципального образования «Город Орел» (далее – городские леса г. Орла). Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям, определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент городских лесов г. Орла разработан на основании муниципального контракта №87 от 11.07.2023 в соответствии со ст.87 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Срок действия лесохозяйственного регламента с 2023 по 2032 г.г.

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

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

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект»:

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

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

E-mail: zaples.lp@32roslesinforg.ru

В качестве информационной базы для разработки лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 2023 года, проведенного филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Заплеспроект» по I таксационному разряду на основе соответствующих законодательных, методических и нормативных документов.

Таксация леса проводилась глазомерным способом с использованием материалов дистанционного зондирования земли с пространственным разрешением не хуже 2,5 м/пиксель. Космическая съемка, выполненная в период полного распускания листвы, имеет не менее четырех каналов (RGB (красный, зеленый, синий), NIR (ближний инфракрасный)).

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

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

*Федеральные законы:*

- «Конституция Российской Федерации» – принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с изм.);
- Лесной кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 04.12.2006 №200-ФЗ (с изм.);
- Водный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 03.06.2006 №74-ФЗ (с изм.);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ (с изм.);
- Земельный кодекс Российской Федерации – Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ (с изм.);
- «О недрах» – Федеральный закон от 21.02.1992 №2395-1 (с изм.);
- «О пожарной безопасности» – Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ (с изм.);

- «Об особо охраняемых природных территориях» – Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ (с изм.);
- «О животном мире» – Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ (с изм.);
- «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – Федеральный закон от 30.12.2015 №431-ФЗ (с изм.);
- «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» – Федеральный закон от 19.07.1997 №109-ФЗ (с изм.);
- «О безопасности гидротехнических сооружений» – Федеральный закон от 21.07.1997 №117-ФЗ (с изм.);
- «О свободе совести и о религиозных объединениях» – Федеральный закон от 26.09.1997 №125-ФЗ (с изм.);
- «О газоснабжении в Российской Федерации» – Федеральный закон от 31.03.1999 №69-ФЗ (с изм.);
- «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» – Федеральный закон от 24.11.1996 №132-ФЗ (с изм.);
- «О кадастровой деятельности» – Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ (с изм.);
- «О государственной регистрации недвижимости» – Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ (с изм.);
- «О семеноводстве» – Федеральный закон от 17.12.1997 №149-ФЗ (с изм.);
- «О землеустройстве» – Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ (с изм.);
- «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» – Федеральный закон от 08.08.2001 №129-ФЗ (с изм.);
- «Об охране окружающей среды» – Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ (с изм.);
- «Об электроэнергетике» – Федеральный закон от 26.03.2003 №35-ФЗ (с изм.);
- «О связи» – Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ (с изм.);
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» – Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ (с изм.);
- «О развитии сельского хозяйства» – Федеральный закон от 29.12.2006 №264-ФЗ (с изм.);
- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» – Федеральный закон от 29.07.2017 №280-ФЗ;

- «О наркотических средствах и психотропных веществах» - Федеральный закон от 08.01.1998 №3-ФЗ (с изм.);
- «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» - Федеральный закон от 21.12.2004 №172-ФЗ (с изм.);
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» - Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ (с изм.);
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 №52-ФЗ (с изм.).

*Постановления Правительства Российской Федерации:*

- «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» - постановление от 07.10.2020 №1614;
- «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» - постановление от 22.05.2007 №310 (с изм.);
- «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» - постановление от 30.06.2021 №1098 (с изм.);
- «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания» - постановление от 03.03.2007 №138(с изм.);
- «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства» - постановление от 29.12.2018 №1730 (с изм.);
- «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» - постановление от 17.05.2011 №377 (с изм.);
- «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» - постановление от 02.12.2017 №1464;
- «О мерах противопожарного обустройства лесов» - постановление от 16.04.2011 №281;
- «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» - постановление от 09.12.2020 №2047;
- «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» - постановление от 10.01.2009 №17 (с изм.);
- «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» - постановление от 24.02.2009 №160 (с изм.);
- «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями

43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» - постановление от 23.07.2009 №604 (с изм.);

- «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» - постановление от 20.11.2000 №878 (с изм.);

- «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации...» - постановление от 18.05.2022 №897;

- «Правила изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 ч. 1 ст. 114 Лесного кодекса РФ, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» - постановление от 21.12.2019 №1755.

*Распоряжения Правительства Российской Федерации:*

- «Об утверждении Перечня объектов, капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» - распоряжение от 30.04.2022 №1084-р (с изм.);

- «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» - распоряжение от 23.04.2022 №999-р;

- «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» - распоряжение от 17.07.2012 №1283-р (с изм.).

*Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:*

- «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» - приказ от 27.02.2017 №72 (с изм.);

- «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов» - приказ от 05.08.2020 №564;

- «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» - приказ от 18.08.2014 г. №367 (с изм.);

- «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» - приказ от 01.12.2020 №993;

- «Об утверждении Правил ухода за лесами» - приказ от 30.07.2020 №534;

- «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» - приказ от 17.01.2022 №23;
- «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» - приказ от 29.12.2021 №1024;
- «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» - приказ от 20.12.2021 №978;
- «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» - приказ от 05.08.2022 №510;
- «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта» - приказ от 11.03.2019 №150
- «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» - приказ от 12.08.2021 №558;
- «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» - приказ от 28.03.2014 №161 (с изм.);
- «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» - приказ от 09.01.2017 №1 (с изм.);
- «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» - приказ от 09.11.2020 №913;
- «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» - приказ от 09.11.2020 №912 (с изм.);
- «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» - приказ от 09.11.2020 №910;
- «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности» - приказ от 06.09.2016 №457;
- «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» - приказ от 30.07.2020 №513;

- «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» - приказ от 24.12.2021 №1007;

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

- «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка его подготовки» - приказ от 03.02.2017 №54;

- «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» - приказ от 28.07.2020 №496;

- «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» - приказ от 01.12.2020 №993;

- «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» - приказ от 09.11.2020 № 909;

- «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» - приказ от 20.10.2015 № 438;

- «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» - приказ от 09.11.2020 №908 (с изм.);

- «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» - приказ от 27.07.2020 №487;

- «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» - приказ от 28.07.2020 №494;

- «Об утверждении Правил заготовки живицы» - приказ от 09.11.2020 №911;

- «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» - приказ от 28.07.2020 №497;

- «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» - приказ от 12.10.2021 №737;

- «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» - приказ от 10.07.2020 №434 (с изм.);

- «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных



ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута - приказ от 07.07.2020 №417;

- «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11.11.2013 №496» - приказ от 15.01.2019 №10 (с изм.).

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

*Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз):*

- «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» - приказ от 16.11.2021 №864;

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

- «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» - приказ от 05.12.2011 №513;

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

- «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» – приказ от 27.04.2012 №174;

- «Об установлении возрастов рубок» - приказ от 09.04.2015 №105 (с изм.);

- «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» - приказ от 26.10.2011 №447;

- «Об установлении лесосеменного районирования» - приказ от 19.12.2022 №1032;

- «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» - приказ от 26.12.2018 №1067 (с изм.).

*Нормативно-справочная литература:*

- Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, М.: ВНИИЛМ, 2003.
- Нормативы основных биотехнических мероприятий - Москва, 1986, И.А. Львов, В.О. Ильинский;
- Справочник лесоустроителя. Гусев Н.Н. М.: ВНИИЛМ, 2004;
- Справочник лесничего / Под общей редакцией А.Н.Филипчука. 7-е изд. перераб. и доп. М.:ВНИИЛМ, 2003.
- «Стандарт отрасли ОСТ 56-98-93.Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия» (утвержден и введен в действие Приказом Рослесхоза от 10.12.1993 №327);
- «Стандарт отрасли ОСТ 56-44-80 Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные, типы, размеры и общие технические требования» (утв. от 19.08.1980 №142);
- «ГОСТ Р 22.1.09-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования» от 25.05.1999.

## *Г л а в а 1*

### *1.1. Краткая характеристика городских лесов*

#### *Наименование и местоположение городских лесов*

Городские леса г.Орла расположены на землях муниципального образования «Город Орел».

Границы лесных участков городских лесов г.Орла определены согласно сведений содержащихся в ЕГРН (кадастровые номера земельных участков: лесничество «Андриабуж» - 57:250031205:15, лесничество Заводского района города Орла «Лужки» - 57:250000000104).

В настоящее время использование, охрана, защита, воспроизводство городских лесов г.Орла находится в ведении муниципального казенного учреждения «Объединенный муниципальный заказчик города Орла».

Почтовый адрес:

302015 г.Орел, Наугорское шоссе, д. 27а.

Телефон: +7(4862)20-13-51

E-mail: ukhgorla@mail.ru

Пространственное размещение городских лесов представлено на прилагаемой карте-схеме.

#### *Общая площадь, распределение территории городских лесов по муниципальным образованиям*

Общая площадь городских лесов г. Орла составляет 689,5932 га.

Городские леса г. Орла расположены на землях муниципального образования «Город Орел» (таблица 1).

*Таблица 1*

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

#### **Структура городских лесов**

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь,га
1	Городские леса г. Орла	Земли муниципального образования «город Орел»	689,5932
<b>Всего:</b>			689,5932

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

По лесорастительному районированию (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изм.) территория городских лесов г. Орла относится к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации (таблица 2).

По лесозащитному районированию (приказ Рослесхоза от 26.12.2018 №1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 №179» (с изм.) территория, на которой расположены городские леса г. Орла, относится к зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 2).

По лесосеменному районированию (приказ Рослесхоза от 19.12.2022 №1032 «Об установлении лесосеменного районирования») территория, на которой расположены городские леса г. Орла, относится к третьему лесосеменному району по сосне обыкновенной, четвертому лесосеменному району по ели обыкновенной и ко второму лесосеменному району по дубу черешчатому (таблица 2).

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

*Таблица 2*

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

**Распределение городских лесов 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	Городские леса г. Орла, в том числе:	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	3 - по сосне обыкновенной, 4 - по ели, 2 - по дубу черешчатому		
	Лесничество «Андриабуж»					1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»					1-7	269,9918
	<b>Итого:</b>						689,5932

*Распределение лесов по целевому назначению  
и категориям защитных лесов*

В соответствии со ст. 10, 111 Лесного кодекса РФ городские леса г.Орла по своему целевому назначению относятся к защитным лесам, категории защитных лесов – городские леса.

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

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

*Таблица 3*

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

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
<b><i>Всего лесов</i></b>			<b>689,5932</b>	Ст. 10, 111 Лесного кодекса РФ
Защитные леса, всего:	Городские леса г. Орла		689,5932	
в том числе:				
городские леса	Городские леса г. Орла: лесничество «Андриабуж»  лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-22  1-7	689,5932  419,6014  269,9918	

### *Характеристика лесных и нелесных земель*

Характеристика лесных и нелесных земель на территории городских лесов представлена в таблице 4.

*Таблица 4*

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

### **Характеристика лесных и нелесных земель на территории городских лесов**

Показатели характеристики земель	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель	689,5932	100,0
2. Лесные земли – всего	601,3135	87,2
2.1. Земли, покрытые лесной растительностью, всего	597,9805	86,7
2.1.1. В том числе, лесные культуры	203,0867	29,5
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3,3330	0,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	3,3330	0,5
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления – всего		
в том числе:		
гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри		
3. Нелесные земли – всего	88,2797	12,8
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	0,1206	-
сады	-	-
дороги, просеки	10,1720	1,5
усадыбы и пр.	36,7474	5,3
болота	0,2000	-
прочие земли	41,0397	6,0

В городских лесах преобладают насаждения IX класса возраста, которые занимают 26,1% покрытых лесной растительностью земель.

Средний возраст насаждений – 67 лет.

Высокопродуктивные древостои (Ia, I классов бонитета) занимают 542,6826 га (90,7%), преобладающий класс бонитета I – 366,0947 га (61,2%), низкопродуктивных насаждений (IV и ниже класс бонитета) – не выявлено, насаждений II и III бонитетов 55,2979 га (9,3%).

Средний бонитет насаждений – Ia,8.

Высокополнотные насаждения (0,8 – 0,9) занимают 139,4935 га (23,3%), среднеполнотные (0,6 – 0,7) – 391,9898 га (65,6%), низкополнотные (0,3 – 0,5) – 66,4972 га (11,1%).

Средняя полнота насаждений – 0,67.

Липняковый тип леса является самым распространенным – 228,4385 га (38,2%).

Преобладающим типом лесорастительных условий является дубрава влажная (Д<sub>3</sub>) – 768,5894 га (56,9%); сырые и мокрые почвы занимают 8,6048 га (1,4%).

Преобладающей породой является береза – 296,5342 га (49,6%).

Таблица 5

## Средние таксационные показатели

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели							
	площадь, га	возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	160,4474	55	1а,1	0,80	352		6,3	8,8С 1,1Б 0,1ОС + КЛХ,Т,Д,ИВ
<i>Итого хвойных</i>	<i>160,4474</i>	<i>55</i>	<i>1а,1</i>	<i>0,80</i>	<i>352</i>		<i>6,3</i>	<i>8,8С 1,1Б 0,1ОС + КЛХ,Т,Д,ИВ</i>
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб высокоствольный	42,6186	85	1,0	0,62	270		3,2	7,0Д 1,9Б 0,8ОС 0,3ЛИП + Я,ИВ,КЛ
Дуб низкоствольный	14,9892	70	2,0	0,60	237		3,4	5,0ДН 2,0Б 2,0ЛИП 1,0ОС
Ясень	1,6816	69	1,2	0,50	194		2,8	6,1Я 3,1Б 0,8ОС + ДН,КЛ
Ясень зеленый	7,9036	68	1,5	0,63	151	155	2,2	6,7ЯЗ 2,9КЛ 0,4Т + КЛХ
Клен	8,7183	70	1а,4	0,58	225	236	3,3	5,9КЛ 1,9Б 1,1КЛХ 1,0ОС 0,1Я + АБ,ЯЗ,ИВ
Клен ясенелистный	4,3339	56	1,5	0,48	122	180	2,1	6,2КЛХ 1,7КЛ 1,1Б 1,0ЯЗ + С,ОС,ИВ
Акация белая	0,3137	35	2,0	0,60	80		1,8	4,0ЯЗ 4,0АБ 2,0КЛ
<i>Итого твердолиственных</i>	<i>80,5589</i>	<i>77</i>	<i>1,2</i>	<i>0,60</i>	<i>237</i>	<i>204</i>	<i>3,1</i>	<i>3,8Д 1,7Б 1,0КЛ 0,9ДН 0,7ОС 0,7ЯЗ 0,5ЛИП 0,5КЛХ 0,2Я + Т,АБ,ИВ,С</i>



окончание таблицы 5

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели							
	площадь, га	возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м <sup>3</sup>		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м <sup>3</sup>	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	296,5342	71	1,0	0,63	209	242	2,9	7,6Б 1,3ОС 0,5ЛИП 0,4ДН 0,1ИВ 0,1С + КЛ,Д,Т,Я,В
Осина	27,2445	66	1,0	0,61	236	249	3,7	6,2ОС 1,7Б 1,3ЛИП 0,8ДН + КЛ
Липа	20,3192	66	1,9	0,68	343	343	5,2	5,3ЛИП 1,9Б 1,7ОС 0,9ДН 0,2Я + ТБА,ЯЗ,КЛ,КЛХ
Тополь	1,4700	50	1,0	0,60	200		3,9	4,0Т 3,0Б 2,0ОС 1,0С
Тополь бальзамический	7,4937	69	1а,8	0,53	222	222	3,3	7,7ТБА 0,7С 0,7Б 0,4КЛХ 0,3ОС 0,2КЛ + Д,ИВ
Ива древовидная	3,9126	18	2,4	0,48	36		2,1	6,9ИВ 1,5Б 0,9КЛ 0,7ОС
Итого мягколиственных	356,9742	70	1,0	0,62	217	244	3,1	6,6Б 1,7ОС 0,8ЛИП 0,4ДН 0,2ИВ 0,2ТБА 0,1С + КЛ,Т,Я,Д,КЛХ,ЯЗ,В
Всего:	597,9805	67	1а,8	0,67	256	242	4,0	4,4Б 2,4С 1,1ОС 0,6ЛИП 0,5Д 0,4ДН 0,2КЛ 0,1ИВ 0,1ЯЗ 0,1ТБА 0,1КЛХ + Я,Т,АБ,В

Средний запас на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 256 м<sup>3</sup>.

Средний прирост насаждений на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 4,0 м<sup>3</sup>.

Средний состав насаждений городских лесов – 4,4Б 2,4С 1,1Ос 0,6Лип 0,5Д 0,4Дн 0,2Кл 0,1Ив 0,1Яз 0,1Тба 0,1Клх + Я, Т, Аб, В.

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

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

ООПТ предназначены для сохранения типичных уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия.

В настоящее время на территории городских лесов г.Орла особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют.

*Таблица 6*  
*(таблица 20 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов,*  
*порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них*  
*изменений)*

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

№ п/ п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге РФ или Красной книге субъекта РФ для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот (до 1 га)	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью.
3	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м

*продолжение таблицы 6*

№ п/ п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
4	Участки леса на крутых склонах, почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса на границе с гольцами, на скальных обнажениях, крутых склонах более 30% и обрывах террас рек, оврагов	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 50 м
5	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
6	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
7	Редкие сообщества и местообитания	<p>Участки леса, включающие редкие породы деревьев (в том числе лесные насаждения липы, дуба, лиственницы, вяза) и кустарников с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества.</p> <p>Участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время.</p> <p>Леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям.</p> <p>Сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения.</p> <p>Редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.).</p>	Сохраняются в границах объекта

## окончание таблицы 6

№ п/ п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
8	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 100 м, в зависимости от вида животного
9	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
10	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
11	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта, в том числе не менее 50 м вокруг захоронений, кладбищ, курганов
12	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев, но не более 5% от общей площади лесосеки, имеющем в своем составе группы благонадежного подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт./га	Должны сохраняться в границах объекта
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных пород и деревья дуба, липы, вяза с развитой кроной	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

**Примечание:** Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указывается при их проектировании при лесоустройстве и (или) специальных обследованиях.

Лесов национального наследия на территории городских лесов не выявлено и их создание не проектируется.

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

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

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

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

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

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

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

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

По территории городских лесов проходят дороги общей протяженностью 8,447 км. В среднем на 1000 га приходится 12,2 км дорог.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в таблице 7.

Таблица 7

### Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяжённость объекта, км
Дороги с твердым покрытием	Состояние удовлетворительное	1,3876	1,140
Дороги грунтовые	Состояние удовлетворительное	2,9246	7,307
<i>Итого:</i>		4,3122	8,447
Просеки квартальные	Чистые	0,5663	1,415
	Заросшие	5,2935	13,226
<i>Итого:</i>		5,8598	14,641
<b><i>Итого:</i></b>		<b>10,1720</b>	<b>23,088</b>

Часть имеющихся на территории городских лесов просек требует проведения разрубки и расчистки.

Просеки квартальные: разрубка – 4,8 км (1,9428 га); расчистка – 8,4 км (3,3507 га).

Лесоперерабатывающая инфраструктура, согласно ст.14 Лесного кодекса РФ, предназначена для переработки древесины и иных лесных ресурсов. На территории защитных лесов создание данных объектов запрещено.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1084 (с изм.) «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», а также распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 №999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории городских лесов г. Орла приведено в таблице 8.

Таблица 8

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

Наименование объекта	Характеристика объекта	Площадь объекта, га	Протяжённость объекта, км
Линии электропередачи	чистые	18,4716	3815,0
Газопроводы	чистые	9,6894	2420,0
Трассы прочие	чистые	3,3178	1602,0
<i>Итого:</i>		<i>31,4788</i>	<i>7837,0</i>

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведено на карте-схеме.

### ***1.2. Виды разрешенного использования лесов***

Использование городских лесов осуществляется в соответствии со ст.116 Лесного кодекса Российской Федерации.

Виды разрешенного использования лесов регламентируются ст.25 Лесного кодекса РФ.

Распределение территории городских лесов по видам разрешенного использования приводится в таблице 9.



Таблица 9

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

### Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование территориальной единицы	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Заготовка живицы	Городские леса г.Орла, всего в том числе:	не проектируется	-
	Лесничество «Андриабуж»		
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Городские леса г.Орла, всего в том числе:	Запрещается	-
	Лесничество «Андриабуж»		
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»		
Ведение сельского хозяйства	Городские леса г.Орла, всего в том числе:	Запрещается	-
	Лесничество «Андриабуж»		
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»		
Использование лесов для осуществления рыболовства	Городские леса г.Орла, всего в том числе:	Запрещается	-
	Лесничество «Андриабуж»		
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»		

## продолжение таблицы 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование территориальной единицы	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Осуществление рекреационной деятельности	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
<i>Примечание:</i> В городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений;			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Городские леса г.Орла, всего в том числе:	не проектируется	-
	Лесничество «Андриабуж»		
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
<i>Примечание:</i> в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918

## окончание таблицы 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование территориальной единицы	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
<i>Примечание:</i> В городских лесах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Осуществление религиозной деятельности	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918
Иные виды, определенные в соответствии с ч.2 ст.6 Лесного кодекса РФ	Городские леса г.Орла, всего в том числе:		689,5932
	Лесничество «Андриабуж»	1-22	419,6014
	Лесничество Заводского района города Орла «Лужки»	1-7	269,9918

## *Глава 2*

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

Виды использования лесов регламентируются ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться и (или) приостанавливаться только в соответствии со ст. 27, 28 Лесного кодекса РФ.

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

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

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- Лесным кодексом РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ (с изм.);
- Правилами заготовки древесины, утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №993;
- Правилами ухода за лесами, утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534;
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2074;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614.

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

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

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с действующими Правилами заготовки древесины.

В случае если федеральными законами допускается осуществление



окончание таблицы 10

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- корневой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ликвид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- деловая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Заготовка древесины при уходе за лесами осуществляется в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды РФ «Об утверждении Правил ухода за лесами» от 30.07.2020 №534.

При лесоустройстве городских лесов г.Орла, рубки ухода за лесами *не проектировались*, расчетная лесосека для осуществления рубок ухода за лесами не приводится.

Таблица 11

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

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

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестроирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
Целевое назначение лесов - Защитные леса									
Хозяйство – Хвойное									
Порода – сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	-	-	-	-	-	-	-
		тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:		-	-					-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-					-
	корневой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-	-

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

*Таблица 12*

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

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

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		ликвид- ный	деловой		лик- вид- ный	дело- вой
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



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

На основании ст. 15 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок», установлены следующие возрасты рубок лесных насаждений городских лесов г.Орла, которые представлены в таблице 13.

*Таблица 13*

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

### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
<b><i>Защитные леса:</i></b> - городские леса	<u>Сосновая</u> сосна, лиственница	все бонитеты	101-120
	<u>Еловая</u> ель	все бонитеты	101-120
	<u>Твердолиственная семенная</u> дуб семенной, ясень	все бонитеты	121-140
	<u>Твердолиственная порослевая</u> дуб порослевой, вяз, ильм, клен	все бонитеты	71-80
	<u>Березовая</u> береза, ольха черная, липа	все бонитеты	71-80
	<u>Нектарная</u> липа медоносная	все бонитеты	81-90
	<u>Осиновая</u> осина, тополь, ива древовидная	все бонитеты	51-60
	<u>Кустарники</u> ива кустарниковая	все бонитеты	5

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

Таблица 14

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

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генера- ции порослевого происхож- дения древесных пород при возрасте рубки	остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10

Сроки повторяемости рубок ухода представлены в таблице 15.

Таблица 15

**Сроки повторяемости рубок ухода, лет**

Виды рубок	Преобладающая порода					
	сосна, ель	дуб, твёрдо- лиственные	береза	осина	липа	тополь, ветла
Рубки осветления	3	2	3	-	5	3
Рубки прочистки	5	3	5	5	7	5

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

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст.31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 №911).

В связи с отсутствием в городских лесах эксплуатационного фонда для заготовки живицы, на предстоящий период подсочка древостоя не проектируется.

*Таблица 16*  
*(таблица 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов,*  
*порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них*  
*изменений)*

**Фонд подсочки древостоев**

площадь, тыс. га

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

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

В соответствии с ч.2 ст.32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 года №496), к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные мероприятия по защите лесов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- предоставлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, для внесения в государственный лесной реестр.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

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

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

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

Заготовка пневого осмола не допускается в 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 производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая

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

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

### *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.

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроодукции.

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

### *Заготовка хвороста*

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

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

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. 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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

### *Заготовка веточного корма*

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

предназначенных на корм скоту.

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

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

#### *Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап*

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### *Заготовка елей 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, линии электропередачи, зоны затопления 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.

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.

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

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

Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с этим ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

*Таблица 17*

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

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

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

Сбор ягод, грибов носит на территории городских лесов любительский характер и их промышленный сбор не проектируется.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд должны осуществляться в соответствии со ст.35 Лесного кодекса Российской Федерации. Порядок заготовки и сбора пищевых ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Согласно п.3 ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Орловской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Не рекомендуется производить сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений вблизи промышленных предприятий, свалок мусора, автомобильных и железных дорог.

В связи с отсутствием сведений о специальных обследованиях по выявлению запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений и учитывая то, что естественные условия произрастания дикорастущих пищевых ресурсов и лекарственных растений нарушаются (рекреационная нагрузка, как правило, снижает урожайность или приводит к полному исчезновению некоторых видов вообще) оценка возможной урожайности ягод, грибов и т.д. и установка ежегодных допустимых объемов их изъятия по существующему утвержденному «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования» (2003) не производилась.



*Таблица 18*  
*(таблица 13 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов,*  
*порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них*  
*изменений)*

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
-	-	-	-

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

В соответствии с п.2.2. ст.116 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

В соответствии с п.2.3. ст.116 Лесного кодекса РФ в городских лесах ведение сельского хозяйства запрещается.

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

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ,

договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

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, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- 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 (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

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

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

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

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

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- 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 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

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

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

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

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

В связи с бурным развитием индустриализации и урбанизации городов все больше ощущаются полезные функции леса как продуцента кислорода и важнейшего фактора оздоровительного и эстетического значения в жизни человека.

Городские леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется ст.41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года №908).

Для осуществления рекреационной деятельности, связанной с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организацией отдыха и укрепления здоровья граждан, 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 рекреационной деятельности.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под

угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

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

### *Допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов*

Для регулирования рекреации проектируются соответствующие мероприятия по благоустройству территории лесов рекреационного назначения, включающие в себя организацию мест отдыха, устройство лесной мебели, оборудование площадок для пикников.

При этом следует помнить, что в современных условиях жизни все большее значение приобретает отдых в естественной природной среде. Природа, и прежде всего, леса и реки, становятся главным притягательным фактором и составляют основу для отдыха населения и его оздоровления. В силу громадной кислородной фитонцидопроизводительной мощи лесов, их способности снижать и даже полностью погашать отдельные отрицательные явления природы и техногенные воздействия (весенний паводок, сильные ветры, резкие температуры, высокую солнечную радиацию, загрязнение воздуха вредными промышленными выбросами, шум и т.д.), значение лесов, как важнейшей оздоровительной среды для жизни человека, трудно переоценить.

Городские леса г.Орла несут определенную рекреационную нагрузку, выполняя две основные функции рекреационных лесов: средозащитную и рекреационную.

Средозащитная функция – это возможные виды защиты окружающей среды (прежде всего, воздушного бассейна района) от вредных антропогенных воздействий промышленных предприятий, также положительное оздоровительное влияние лесных массивов на окружающую среду и создание благоприятного микроклимата и условий в самих насаждениях.

Рекреационные функции – это функции, восстанавливающие физические и духовные силы человека, удовлетворяющие его эмоциональную потребность в общении с живой природой.

Многие участки городских лесов, как лесные массивы, так и открытые ландшафты, испытывают высокие рекреационные нагрузки, выражающиеся в нарушении естественных условий среды.

Учитывая это, основными задачами лесов зоны рекреационной деятельности являются:

- сохранение природных ландшафтов, обеспечивающих выполнение ими первоочередных рекреационных функций;
- создание благоприятных условий для отдыха населения, необходимо знать ту допустимую рекреационную емкость лесных биоценозов, при которой не нарушается экологический баланс природных комплексов этих лесов.

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

Ниже приведена шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га насаждений, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 19

**Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок  
на 1 га лесонасаждений (чел/га)**

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесона- саждений, км	Преобладающие породы							
	Сосна, листвен- ница	Ель	Дуб	Липа, вяз	Бере- за	Осина, тополь	Ольха черная	Ольха серая
<i>Молодняки</i>								
10-15	1,3	0,8	1,4	1,8	1,7	1,5	0,7	1,2
<i>Средневозрастные и приспевающие</i>								
10-15	1,8	1,2	1,9	2,3	2,1	2,0	0,9	1,7
<i>Спелые и перестойные</i>								
10-15	1,5	1,1	1,7	2,0	1,9	1,8	0,8	1,4

Для открытых ландшафтов городских лесов устанавливаются рекреационные нагрузки, представленные в таблице 20.

Таблица 20

**Нормативы рекреационных нагрузок для открытых ландшафтов**

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

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

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

Таблица 21

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности возможно на всей территории городских лесов г.Орла.

### *Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности*

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

Функциональные зоны выделяются согласно «Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 ч.1 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 №1755.

Поскольку городские леса г.Орла относятся к категории защитных лесов «городские леса», то функциональные зоны на данном объекте не выделяются.

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

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

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

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

- элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);



- система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);
- строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);
- некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;
- пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;
- лыжная трасса, роллерная трасса;
- строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);
- веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;
- проезд;
- пешеходный мост;
- объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);
- дренаж, ливнеотвод;
- система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батуты), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;
- элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);
- уличный обогреватель;
- уличный зонт (тент), пергола (навес);
- кабинка для переодевания, душевая кабинка;
- вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

- платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

- пирс, плавучий домик для птиц;

- на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливочных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад).

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

- велосипедная дорожка;
- велопешеходная дорожка;
- пешеходная дорожка;
- беговая дорожка;
- лыжная трасса;
- роллерная трасса;

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

Таблица 22

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

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства		
			зона активного отдыха (расчет на 100 га)	прогу- лочная зона (расчет на 100 га)	туристские маршруты (расчет на 1 км маршрута протяженно- сти 10 км)
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5м	км	0,15	0,04	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	-
3	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	-
4	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	-
5	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7,0	1,2	-
6	Павильоны для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2
7	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,6
8	Урны	шт.	30	-	-
9	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-
10	Туалеты	шт.	0,18	-	-
11	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	-
12	Лестницы-сходы	шт.	0,7	0,2	-
13	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,4
14	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37,0	-	5
15	Пляжи на реках и водоемах	м <sup>2</sup>	90,0	30,0	-
16	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	-
17	Беседки	шт.	0,17	-	-
18	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,4
19	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,3
20	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,1
21	Пруды	шт.	0,07	0,02	-
22	Площадки для разбивки палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	100	20

При выполнении мероприятий по благоустройству, необходимо руководствоваться «Рекомендациями по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов европейской части РСФСР», утвержденных Министерством лесного хозяйства РСФСР от 30.05.1988, а также Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ (с изм.).

Все рекомендуемые элементы благоустройства должны быть удобными и надежными в эксплуатации, вместе с тем – недорогими в изготовлении.

В комплексе с лесоводственными мероприятиями организация отдыха в лесах является одним из факторов соблюдения правил пользования лесом.

Создание мест отдыха позволит решить следующие задачи:

- малые архитектурные формы привлекут к себе внимание, станут своеобразным буфером на пути к биогруппам, помогут значительно снизить процессы стихийного использования природных лесных комплексов во время отдыха;

- компактно распределить отдыхающих в рекреационной среде, снижая на остальной части территории лесов излишнюю рекреационную нагрузку;

- предоставит комфортные условия для отдыхающих в максимально приближенной к природе обстановке.

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

Согласно Правил охраны газораспределительных сетей (Постановление правительства РФ от 20 ноября 2000 №878 (с изм.) на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства

газораспределительных сетей, разводить огонь и размещать источники огня, рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра.

### *Благоустройство территории*

Благоустройство территории заключается в создании всевозможных удобств и комфортных условий для отдыхающих. Мероприятия по благоустройству включают следующие виды работ:

- строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети;
- оформление входов и видовых точек;
- устройство площадок, мест отдыха, водоемов;
- размещение малых форм архитектуры, оборудования, павильонов для укрытия от дождя, беседок, аншлагов и указателей;
- строительство санитарно-гигиенических объектов.

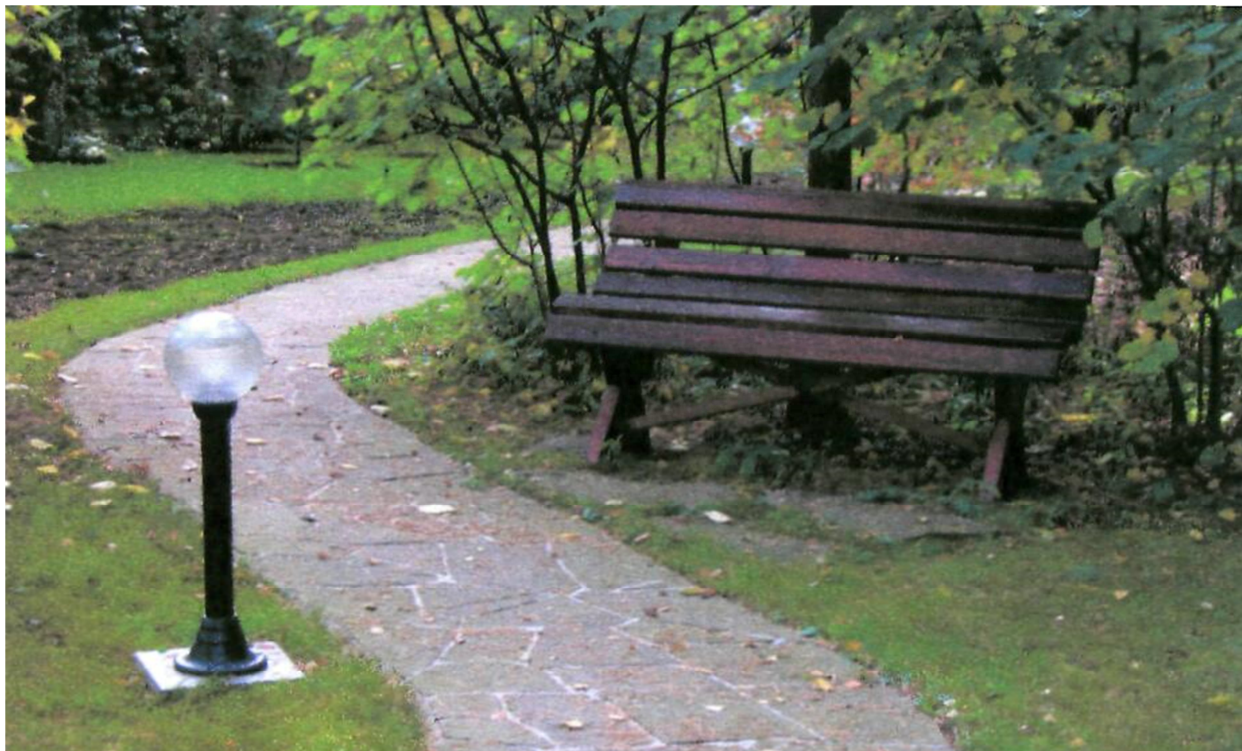
Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения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

### *Создание малых архитектурных форм. Лесная мебель*

К лесной мебели относятся стулья, скамейки, столы, оборудование спортивных и детских площадок. Самые простые лесные скамейки – это толстые плахи или ряд сколоченных жердей, уложенных на каменные прокладки.

Для изготовления таких скамеек особенно подходят стволы изогнутой необычной формы. Дерево при этом необязательно ошкуривать, но место сидения необходимо тщательно отшлифовать и покрыть лаком.

Оригинальную скамейку можно изготовить из толстого бревна, выпилив из него бензопилой сегмент в  $\frac{2}{8}$  –  $\frac{3}{8}$  окружности. Остатки бревна, уложенные на прокладки из кусков выпиленного сегмента, превращаются в диван с прямой или наклонной спинкой.



### *Скамейка*

Стульями в лесу служат деревянные чурки. Опилив и обработав чурку соответствующим образом, их стилизуют под бочки, ящики, кресла. Иногда удается изготовить удобные сиденья со спинками и подлокотниками из пней, но при этом нужно заранее побеспокоиться о том, чтобы пни при рубке деревьев были оставлены достаточно высокими.

Оригинальна лесная мебель, изготовленная из пней с корневыми лапами (от деревьев с поверхностной корневой системой), переплетающимися в замысловатое неповторимое кружево. Отмытые от земли и опиленные до нужных размеров, они могут служить спинками для лесных скамеек, крышками для столов, вешалками.

Забываясь о декоративном оформлении лесной мебели, нельзя не учитывать антропометрические особенности человека, так как именно они определяют удобство отдыха. Наиболее приемлемыми параметрами для скамеек считаются: высота сиденья 400 – 500 мм и глубина 500 – 450 мм, высота подлокотника – 200 – 250 и 380 мм; если спинка скамьи изогнута, ее поясничный изгиб начинается на высоте 210 – 150 мм. Параметры эти колеблются в зависимости от роста человека. Крышка стола должна возвышаться над сиденьем на 290 – 310 мм; размеры столешницы принято считать оптимальными: для квадратных столов – 600 – 900 и прямоугольных 600 – 900 х 900 – 2200 мм. Из всех видов малых архитектурных форм лесная мебель разработана, пожалуй, наиболее детально.

У основных прогулочных дорог предусматривают навесы, беседки на 15 – 25 человек для укрытия от непогоды и солнечной инсоляции и



устройства пикников. Размеры навесов, укрытия от дождя и беседок определяются из расчета  $3\text{ м}^2$  на человека при одновременном нахождении под навесом 20 – 25 человек. У навесов и укрытий от дождя целесообразно устраивать со стороны преобладающих ветров плетневые, частокольные или дощатые стенки для предохранения посетителей от «косого» дождя.

Вблизи дорог устраивают места для курения на площадках с минерализованной почвой (желательно песчаной), с урнами, вырытыми в земле (для окурков и спичек) и скамейками.

Крупные контейнерные мусоросборники размещают через каждые 500м вблизи дорог с интенсивным движением и 800 – 1000 м у прогулочных (на дорогах устанавливают указатели их местоположения) на расстоянии не менее 50 м и от водоемов и мест отдыха



*Беседка*

Мусоросборники могут быть изготовлены из досок (в виде ящиков), срубов из тонкомерного кругляка, плах, толстого горбыля и т.п.). Урны вкапывают в землю, делают из горбыля, досок, толстомерных чурбаков с выдолбленной серединой и т.д. Для сбора мусора могут применяться металлические контейнеры, мусоросборники и урны должны периодически чиститься и дезинфицироваться. Необходимо предусмотреть специальные места для сжигания или закапывания мусора и отходов.

Кострища размещают в удаленных от деревьев и водоемов местах. Их следует обкладывать вкопанными в землю камнями, оборудовать колодой (чурбаном) для раскалывания дров и металлическими приспособлениями для подвешивания котелков или поджаривания шашлыка.

При создании малых форм архитектуры необходимо использовать низкосортную древесину, отходы деревообработки, хворост, корни, крупные ветки и сучья. Скамьи и столы следует изготавливать из стволов, пней, срубленных деревьев, желателен живописной изогнутой формы с толстыми сучьями. Вырубленные сиденья и столешницы тонируют, шлифуют, красят или покрывают лаком. Остальная часть ствола может быть окорена или оставаться неокрашенной.

Скамьи можно готовить из жердей или топорника также, как и шалаш типа «вигвам» двух- и одноместные. Эти материалы используют на мостики, стенки у навесов от дождя и зноя, заборчики и др. Возможно устройство жердевых и плетеных заборов. Плетеные стенки можно применять у навесов от дождя, беседок, а на их крышах-гонт, горбыль, необрезные доски, дранку, кровельную щепу, камыш и т.п.

Весьма эффективны изготовленные из бревен, чурбаков и досок элементы оборудования спортивных и детских площадок (горки, лабиринты, песочницы, стенки, пирамиды и др.).

Причудливые и уродливые стволы, сопряжения стволов и крупных сучьев или корневых лап можно применять для изготовления различных информационных стендов и указателей.

Для изготовления деревянной скульптуры наилучшим материалом служат крупномерные корявые стволы, особенно комлевые их части, с дуплами и другими дефектами. Ассортимент тематики деревянной скульптуры весьма разнообразен. Это могут быть герои былин, сказок, фантастические, живописные, реальные птицы, звери и т.п.

Самой распространенной конструкцией легких укрытий считают «грибки». Их и построить легко, и обходятся они дешево, и удобны для окружающих, так как обзор из под них превосходный. Внешний вид «грибка» не нарушает гармонию окружающего леса. Гриб есть гриб, тем более, если он стилизован под хорошо известный вид – боровичка или мухомора. Иногда «грибки» строят не в одиночку, а колониями по 3 – 5 – 7 штук. В тех случаях, когда они разных размеров и раскрашены яркими



красками, впечатление от них самое благоприятное и желающих отдохнуть под такими «грибками» всегда достаточно.



*Место отдыха у дороги*

### *Организация мест отдыха*

В зависимости от размещения на участках определенных малых форм архитектуры устраиваются места отдыха различного назначения.

*Площадки для пикников* подбирают на живописных лужайках вблизи от дорог. В зависимости от их площади и числа посетителей в центре площадок размещают одно или несколько кострищ, а по периферии – лесную мебель, навесы, беседки.

Пикниковые площадки могут совмещаться с небольшими площадками отдыха у дорог в насаждении. В этом случае кострище устраивают в «окне», чтобы огонь не повредил деревья.

*Спортивно-игровые площадки.* Такие площадки создают отдельно для детей и взрослых. Наибольшее распространение имеют волейбольные, баскетбольные, бадминтонные, городошные, легкоатлетические и некоторые другие.

Площадки для спортивных игр следует располагать, как правило, в периферийной зоне, желательно у водоема, продольными осями вдоль меридиана.

Спортивно-игровые площадки создают с использованием типовых проектов с учетом требований СНиП II-76-78 «Спортивные сооружения».

Спортивные и игровые площадки для детей среднего и школьного возраста и взрослых могут объединяться в спортивно-игровые или игровые комплексы, в пределах которых располагают несколько видов спортивных игр и блоки для гимнастических упражнений или легкой атлетики. Размер площадок для комплексов определяют из расчета на детей 10 – 17 лет и взрослых – 10 м<sup>2</sup> на 1 человека. Детские площадки предназначены для самостоятельного занятия детей различными играми. Они должны быть размещены в стороне от дорог и транспорта так, чтобы отдыхающие родители могли всегда видеть детей, а дети чувствовали бы, что они находятся отдельно от родителей. Это достигается посадкой по периферии детской площадки живой изгороди из кустарника. При этом не допускается применять колючие кустарники, а также кустарники с ядовитыми ягодами.



*Детская площадка*

Под детские площадки обычно подбирают хорошо дренированные поляны, лужайки с неровной «зубчатой» опушкой, с наличием «бухт», в которых возможно размещать отдельные элементы оборудования.

Самые маленькие найдут занятие у песочниц, горок, навесов, расположенных под кронами деревьев. Небольшой рубленый домик, избушка на «курьих ножках», примостившаяся на суковатом кряжистом пне или тщательно расчищенное дуплистое дерево станут любимым местом для детских игр. Несложно сделать для малышей и качели, укрепив на пне кронштейнами 4 – 6 метровое бревно или доску, на конце делают сиденья – и качалка готова. Пень может служить и основанием для оси небольшой карусели. Позабавят маленьких отдыхающих паровозы, пароходы, машины и другие игрушки, изготовленные из 1 – 1,5 метровых тщательно очищенных от сучьев обрубков бревен, которые укладывают в виде сруба в соответствующие фигуры.

### *Устройство дорог*

Дорожная сеть является основным элементом благоустройства городских лесов. Для пеших прогулок отдыхающих горожан рекомендуется использовать дорожно-тропиночную сеть, специально благоустроенную для этих целей. Дорожно-тропиночная сеть имеет прогулочное и транспортное назначение.

Дороги могут быть пешеходными, велосипедными, автомобильными.

Пешеходные и велосипедные дороги создают и размещают в соответствии с рекомендациями таблицы, разработанной Всесоюзным государственным проектно-изыскательским институтом «Союзгипролесхоз».

*Таблица 23*

### **Назначение и размещение пешеходных и велосипедных дорог**

Тип дороги	Назначение и размещение дорог	
	пешеходных	велосипедных
I	Массовое передвижение отдыхающих. Создают в наиболее посещаемых местах, прокладывая обычно от главных входов до основных композиционных центров	Массовое маршрутное передвижение велосипедистов. Прокладывают от населенных пунктов до мест (зон) отдыха
II	Прогулочное. Создают в стороне от мест скопления посетителей, объединяя ими живописные ландшафты	Прогулочное. Располагают по принципу пешеходных II и III типов
III	Прогулочное – прогулочные и туристические дорожки (тропы). Прокладывают по живописным и достопримечательным местам, совмещая с имеющимися тропами и дорожками	



Для пешеходных и прогулочных дорог могут применяться различные материалы:

- для дорог I типа – асфальтобетон на основании щебня;
- для дорог II типа – цементобетон, асфальтобетон на щебеночном основании, гравийный отсев, кирпичные спецсмеси или каменные высевки;
- для дорог III типа – грунт, улучшенный щебнем (гравием), цементно-грунтовая смесь, известково-грунтовая смесь, грунт оптимального состава, битумно-гравийная смесь, гранитные высевки, шлак, кирпичный отсев.

Наиболее распространенными видами покрытий пешеходных дорог являются песчано-гравийное и щебеночно-набивное.

Для устройства прогулочных тропинок предлагается использовать потерявшие хозяйственное значение лесные дороги, уже имеющиеся тропинки. Наиболее простыми являются профилактические грунтовые тропы без дернины, выровненные и имеющие четкие края. Полотно тропы могут закреплять укатыванием грубым гравием или щебнем в сочетании с раствором глины, в особо посещаемых местах – бетонными плитками, спецсмесью или асфальтом.

Для поддержания дорожно-тропиночной сети в рабочем состоянии необходимо проводить систематический уход и текущий ремонт (желательно 1 раз в год). Дорожки со щебеночным покрытием 1 раз в год посыпают чистым крупнозернистым песком без органических примесей слоем 1 – 3 см и затем укатывают.

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

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

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

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

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

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом, земельные участки в соответствии с земельным законодательством. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор

аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

Создание и эксплуатации лесных плантаций на территории городских лесов в настоящее время не проектируется.

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

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

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

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков.

В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном

порядке документированную информацию;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

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

- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;

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

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

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

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

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

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

### ***2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация***

Создание лесных питомников и их эксплуатация регламентируется ст. 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации - (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.10.2021 №737).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Постоянный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

- а) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

- в) осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:

- а) составлять проект освоения лесов;

- б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- в) соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления,

уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

г) осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

е) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

ж) осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

з) подавать ежегодно лесную декларацию;

и) представлять отчет об использовании лесов;

к) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

л) представлять отчет о защите лесов;

м) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

н) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

о) разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам;

п) осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;

р) выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 №909 (зарегистрирован Минюстом России 14.12.2020, регистрационный №61429), и Лесосеменным



районированием основных лесобразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 №181.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

### ***2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых***

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется ст. 43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержденным приказом Рослесхоза от 07.07.2020 №417.

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

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

- для геологического изучения – на срок до 5 лет.

В соответствии с п.4 ст.116 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для разведки и добычи полезных ископаемых запрещается.

***2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территории морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений***

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами (ст.9 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ, указанные лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов предоставляются в аренду на срок от 1 года до 49 лет.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч.2 ст.20 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

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

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

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

Водные объекты на территории городских лесов представлены реками – 0,1206 га. Эти объекты могут быть использованы, как составляющий

элемент при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности (элемент ландшафта).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется ст.45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 №434).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

В соответствии с п.5 ч.2 ст.116 Лесного кодекса РФ в городских лесах, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

Лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст.9 Лесного кодекса РФ в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или в аренду на срок до 49 лет (ч.3 ст.72 Лесного Кодекса РФ).

Гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены эти линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса РФ.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

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

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

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

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 (с изм.). Согласно этого пункта, охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклонном их положении на следующем расстоянии (таблица 24).

Таблица 24

**Охранная зона электрических сетей**

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

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

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

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

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст.46 Лесного кодекса РФ, Правилами

использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 28.07.2020 №495).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изм.).

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

В соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование. Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. Заготовка и сбор лесных ресурсов и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации. В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно, и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

Согласно ст. 50.7 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного

негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

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

Согласно ст.51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом о «Пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ (с изм.), «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 и приказом Рослесхоза «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» от 27.04.2012 №174.

В соответствии со ст.53 Лесного кодекса РФ меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Согласно ст.53.1 Лесного кодекса РФ *предупреждение лесных пожаров* включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

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

- иные определенные Правительством Российской Федерации меры (постановление Правительства РФ от 16.04.2011 года №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»):

- прочистка просек, прочистка минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст.11 Лесного кодекса РФ;

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

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

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

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм.).

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

*Мониторинг пожарной опасности в лесах* включает в себя:

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

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

- организацию патрулирования лесов;



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

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

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесных пожаров и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара, в том числе выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

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

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

- изготовление и распространение листовок противопожарной и природоохранной тематики;

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

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

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

На основании п. 7 Правил пожарной безопасности в лесах, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в

соответствии с федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесов была принята классификация природной пожарной опасности лесов по условиям погоды согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» с корректировкой для условий области.

Степень пожарной опасности лесной территории обуславливается характером преобладающих на ней типов леса, их природными и другими особенностями. Тип леса относится к тому или иному классу пожарной опасности по данным об очередности загорания рассматриваемых или близких к ним типов леса, наиболее вероятных в них видов пожаров, по условиям и продолжительности периода возможного возникновения и распространения пожаров.

*Таблица 25*

### **Классификация природной пожарной опасности лесов**

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокий уровень интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительная пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

## окончание таблицы 25

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

**Примечание:**

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Распределение городских лесов г.Орла по классам пожарной опасности приведено в таблице 26.

Таблица 26

**Распределение площади городских лесов  
по классам пожарной опасности**

площадь, га;

№ п/п	Наименование территориальной единицы	Классы пожарной опасности					Итого	Сред- ний класс
		I	II	III	IV	V		
1	Городские леса г.Орла	47,9376	222,0542	381,907	37,6944	-	689,5932	II,6
	%	6,9	32,2	55,4	5,5	-	100,0	

Согласно классификации природной пожарной опасности лесов, с учётом высокой антропогенной нагрузки на лесные массивы городских лесов средний класс природной пожарной опасности городские леса г.Орла составит II,6.

В насаждениях I класса пожарной опасности (6,9%) в течение всего пожароопасного сезона возможны как низовые пожары, так и верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

В условиях II класса пожарной опасности (32,2%) низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).

В лесных насаждениях, имеющих III класс природной пожарной опасности (55,4%), низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума.

В условиях IV класса пожарной опасности (5,5%) возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на

таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках в периоды летнего максимума.

Учитывая степень пожарной опасности и действующие Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ (с изм.), Правила пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 07.10.2020 №1614), Нормативы противопожарного обустройства (приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174) намечается комплекс мер противопожарного обустройства лесов.

Таблица 27

### Объем мероприятий по противопожарному устройству лесов

№№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Проекти- руется ежегодно
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов аншлагов	шт. шт.	1 4
2	Установка и эксплуатация шлагбаумов	шт.	1
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст.11 ЛК РФ	шт.	2
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,5
5	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	76,0
6	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: - эксплуатация	км	8,4
7	Создание добровольной пожарной дружины (ДПД)	чел.	7
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)	шт.	1

### Общие требования пожарной безопасности в лесах

Правила пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо

отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

### *Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности*

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристических стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

### *Требования к пребыванию граждан в лесах*

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, при тушении лесных пожаров;
- д) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, об имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

### **2.17.2. Требования к защите лесов**

Защита лесов от вредных организмов – система мероприятий, направленных на сохранение устойчивости лесов, предотвращение ущерба от

уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения лесов, на снижение потерь от вредителей и болезней лесов, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера.

Защита лесов от вредных организмов, предупреждение распространения вредных организмов, обеспечение санитарного состояния в лесах и требования к мерам санитарной безопасности в лесах устанавливаются в соответствии с «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912), «Правилами санитарной безопасности в лесах» (постановление Правительства РФ от 09.12.2020 №2047), «Порядком проведения лесопатологических обследований» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №910), «Правилами ликвидации очагов вредных организмов» (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №913).

В соответствии с «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912) предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

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

Санитарное состояние лесов (лесных насаждений) определяется на основании соотношений запасов произрастающих в них деревьев различных категорий санитарного состояния.

Лесопатологическое состояние лесов (лесных насаждений) определяется по наличию или отсутствию в них очагов вредных организмов.

Определение и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляются при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований (ЛПО) в соответствии со шкалой категорий санитарного состояния деревьев, согласно Приложению №1 «Правил санитарной безопасности в лесах» (2020).

Лесопатологические обследования проводятся в целях:

- а) получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;
- б) получение информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;
- в) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Профилактические мероприятия направлены на повышения устойчивости лесов и предотвращения неблагоприятных воздействий на леса.



Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (ЛПО).

Лесопатологические обследования (ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ), а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в соответствии с «Порядком проведения лесопатологических обследований» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №910).

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Акты лесопатологического обследования действуют до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 3 (трёх) лет.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям (СОМ) относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 (двух) лет с даты проведения лесопатологического обследования.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проектируются в соответствии с «Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912).

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с «Правилами ликвидации очагов вредных организмов» (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №913) в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов.

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

- а) проведение обследований очагов вредных организмов;
- б) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

в) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов определяются ежегодно с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Определение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий устанавливается по фактическому состоянию лесных насаждений на основании актов лесопатологического обследования по результатам лесопатологического обследования (ЛПО).

Таблица 28

(таблица 15 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка ава- рий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Ито-го
			все- го	в том числе:				
				сплош- ная	выбо- рочная			
Хозяйство – Хвойное								
Порода – Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м³	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс. м³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м³	-	-	-	-	-	-

В целях оздоровления насаждений и недопущения распространения вредителей и болезней леса, следует ежегодно проводить на территории лесничества лесозащитные мероприятия. При выполнении данных мероприятий необходимо руководствоваться Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 №912.

Таблица 29

(таблица 15.1 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

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

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
1 Профилактические				
-	-	-	-	-
2 Другие мероприятия				
Лесопатологическое обследование	га	Объемы определяются и выполняются ежегодно по состоянию (в соответствии с приказом Минприроды РФ от 09.11.2020 №910)		

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

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

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

Таблица 30

(таблица 15.2 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
-	-	-	-	-

Объемы мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются по фактическому санитарному состоянию насаждений в результате проведения лесопатологического обследования в соответствии с

приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (с изм.).

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов**

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

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изм.), «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» установленные приказом Минприроды России от 09.11.2020 №909, приказом Рослесхоза от 19.12.2022 №1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Семена с улучшенными наследственными свойствами заготавливаются с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

Объекты лесного семеноводства на территории городских лесов г.Орла отсутствуют.

*Таблица 31*

*(таблица 21 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)*

#### **Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
-	-	-	-	-

В случае выделения на территории городских лесов объектов лесного семеноводства необходимо руководствоваться «Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20.10.2015 №438.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения 17 Правил лесовосстановления (2021) и таблице 32.

Таблица 32

**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			Критерии и 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 (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и 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 (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а

также иные мероприятия, предусмотренные Правилами, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

В соответствии с «Правилами лесовосстановления» (2021) площадь посадки семян и (или) саженцев с закрытой корневой системой должна составлять от площади искусственного и комбинированного лесовосстановления не менее:

- 20% до 1 января 2025 года;
- 30% с 1 января 2025 года.

Лесовосстановление проводится лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом РФ, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 ст.29.1, ст.30 и частью 4.1 ст.32 Лесного кодекса РФ.

Параметры семян и саженцев должны соответствовать требованиям, указанным в «Стандарт отрасли ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия» (Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.12.1993 №327).

Лесовосстановление проводится в соответствии с проектом лесовосстановления, который разрабатывается на основании ст. 89.1 Лесного кодекса РФ.

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке земель, нуждающемся в лесовосстановлении, и осуществляется в соответствии с требованиями таблицы 2 приложения 17 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (приказ Минприроды России от 29.12.2021 №1024). В соответствии с Правилами лесовосстановления к главным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

К ценным лесным насаждениям следует относить: все древостои с преобладанием в составе хвойных пород; семенных твердолиственных, а также порослевых твердолиственных с учетом выполнения ими природоохранных функций (противоэрозионных, почвоукрепляющих и др.); мягколиственных, за исключением пород, древесина которых не имеет спроса в регионе или потребности в которой могут быть удовлетворены за счет участия этой породы в составе насаждений с преобладанием ценных пород.

Таблица 33

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

Способы лесовосстаовления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособ-ного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1га
<i>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ</i>			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5
		Влажные	Более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
		Свежие	Более 3
		Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1-3
		Свежие	0,5-1,5
		Влажные	0,5-1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2-4
		Свежие	1-3
		Влажные	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
		Свежие	Менее 0,5
		Влажные	Менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
		Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

При таксации городских лесов г.Орла в 2023 году участков, на которых запроектировано лесовосстановление, не выявлено. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению не приводятся.



Таблица 34

(таблица 17 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

**Нормативы и параметры мероприятий по  
лесовосстановлению и лесоразведению**

*площадь, га*

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	-	-					
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	-	-					
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
<b>Комбинированное, всего:</b>	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
<b>Естественное заращивание, всего:</b>	-	-					
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-					
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание:* объемы, способы лесовосстановления, последующий уход за лесными культурами и их дополнение уточняются с учетом фактического освоения лесов.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

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

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

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

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется в лесостепной зоне от 5 до 10 уходов. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено в лесостепной зоне до 4 уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, подлежат *дополнению* (таблица 1 приложения 17 «Правил лесовосстановления» - утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и на землях иных категорий в целях предотвращения эрозии почв и других, связанных с повышением потенциала лесов, целях.

Лесоразведение проводится в соответствии с проектом лесоразведения в соответствии со ст. 89.2 Лесного кодекса РФ.

Таблица 35

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

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист- венное)	Дре- весная порода	Пло- щадь, га	Выру- баемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повто- ряе- мости, лет	Ежегодный размер		
							Пло- щадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	
								об- щий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
Рубки осветления	Городские леса г.Орла	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубки прочистки		-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:		-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород		-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-

При таксации городских лесов г.Орла, насаждений в возрасте ухода в молодняках не выявлено, поэтому рубки осветления и рубки прочистки не проектируются.

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

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

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

Согласно «Правил ухода за лесами», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07. 2020 №534 уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приведены в приложении 1.

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

Городские леса г. Орла располагаются в лесостепной зоне, в границах лесостепного лесного района европейской части Российской Федерации.

Все приведенные в разделах нормативы, параметры и сроки использования лесов разработаны с учетом лесного районирования и соответствуют лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

## ***Г л а в а 3***

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

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц. В нем нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

Ограничения использования лесов регламентируются ст.27 Лесного кодекса РФ.

Городские леса г.Орла по своему целевому назначению относятся к защитным лесам, категории защитных лесов - городские леса.

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

Причиненный вред лесам возмещают добровольно и в судебном порядке. Таксы и методики исчисления размера вреда утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 №1730 «Особенности возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства» (с изм.).

Ограничения по видам целевого назначения лесов, установленные действующим законодательством, приведены в таблице 36.

Таблица 36

(таблица 18 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов,  
порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них  
изменений)

### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	<b>Защитные леса</b>	<p>В соответствии с ч.2 ст.14 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии со статьями 21, 111 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ст. 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</li> </ul>
		<i>Кроме того:</i>
1	<b>Городские леса:</b>	<p>В соответствии со ст.116 Лесного кодекса РФ в городских лесах <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства;</li> <li>- разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>- строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p><u>Не допускается</u>: изменение границ земель, на которых располагаются городские леса, которое может привести к уменьшению их площади</p>

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

Согласно ч.1 ст.119 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах.

В соответствии с ч.6 ст.119 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В городских лесах г. Орла особо защитные участки лесов не выделялись.

Таблица 37

(таблица 19 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений)

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
-	-	-

### 3.3. Ограничения по видам использования

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 38.

Таблица 38

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<p>В соответствии со ст. 111 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации (приказ Минприроды России от 01.12.2020 №993) <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ст. 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</li> </ul>



## продолжение таблицы 38

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</li> <li>- рубка пород, указанных в Перечне видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №513);</li> <li>- рубка и повреждение деревьев, кустарникам и лианам, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Орловской области;</li> </ul> <p>При заготовке древесины <i>не допускается</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</li> <li>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел, рек и ручьев;</li> <li>- заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</li> <li>- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</li> <li>- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</li> <li>- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</li> <li>- уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;</li> <li>- рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала;</li> <li>- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка живицы	<p>В соответствии с Правилами заготовки живицы (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 №911) <u>не допускается проведение подсочки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</li> <li>- <u>не допускается</u> уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в Правилах заготовки живицы.</li> <li>- в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы;</li> <li>- продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений не может превышать 15 лет, еловых насаждений – 3 года, лиственничных насаждений – 5 лет, пихтовых насаждений – 1 год;</li> <li>- прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).</li> </ul>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 №496), <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рубка деревьев для заготовки бересты;</li> </ul> <p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка пневого осмола в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</li> <li>- заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии;</li> <li>- спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей при заготовке хвороста, а так же обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев;</li> <li>- заготовка древесной зелени, заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.</li> </ul>

## продолжение таблицы 38

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 №494), <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Орловской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</li> <li>- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.</li> </ul>
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст.116 (п.2) Лесного кодекса Российской Федерации <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах.</li> </ul>
6. Ведение сельского хозяйства	<p>В соответствии со ст.116 (п.2) Лесного кодекса Российской Федерации <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение сельского хозяйства в городских лесах.</li> </ul>
7. Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.07.2020 №487) <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ul>

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
8. Осуществление рекреационной деятельности	<p>В соответствии с ч.3 ст. 41 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 09.11.2020 №908) <u>подлежат сохранению</u> природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;</p> <p><u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Орловской области</li> </ul>
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса</p> <p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Минприроды от 28.07.2020 №497) <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов.</li> </ul>
11. Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>В соответствии с Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации (приказ Минприроды России от 12.10.2021 №737) <u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу Орловской области;</li> <li>- применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</li> </ul> <p>В лесных питомниках применяются раздельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.</p>

окончание таблицы 38

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	В соответствии с ч.2 ст. 114 Лесного кодекса РФ, Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ 07.07.2020 №417), <u>запрещается</u> разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в городских лесах.
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.
14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	В соответствии с ч.2 ст. 114 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 №434) в городских лесах <u>запрещается</u> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.
15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с ч.2 ст. 14 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (приказ Минприроды России от 31.01.2022 №54) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры <u>запрещается</u> в защитных лесах.
16. Осуществление религиозной деятельности	Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.



## ***ПРИЛОЖЕНИЯ***





**Нормативы режима рубок ухода за лесом**  
*Лесостепной район европейской части Российской Федерации*

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

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

## продолжение приложения 1

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)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4-7	0,9 0,6	20-30	0,9 0,7	20-30	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60	0,6 0,4	30-50	0,7 0,4	30-45 10- 15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8 - 10)С (0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7 - 9)С (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,4	35-60	0,7 0,4	35-60	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3-5	0,6 0,3	40-70	0,6 0,4	40-60	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 15-20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70	0,6 0,4	40-50	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 15-20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (III)	4-6	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-45	0,8 0,6	25-35 10- 15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5 - 7)С (3 - 5)Б

продолжение приложения 1

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)
			Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3-5	0,6 0,4	40-60	0,7 0,4	40-60	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	3-5	0,5 0,3	40-70	0,6 0,4	40-60	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4-6	0,6 0,4	40-70	0,6 0,4	40-50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4-7	0,7 0,4	30-60	0,7 0,5	30-45	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б

*Примечания:*

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

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

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

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

*продолжение приложения 1*

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 20-35	0,8 0,6	15-30 15-25	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9 - 10)Е (0 - 1 )Б (Ос)
	черничные (I - II)	8-10	0,8 0,5	20-35	0,8 0,6	15-25	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	8-10	0,8 0,5		0,8 0,6		0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 30-40	0,7 0,5	30-40 30-40	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15 (20)	(9 - 10)Е (0 - 1)Б (Ос)
	черничные (I - II)	6-8	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	6-8	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia -I)	4-6	0,6 0,3	50-60 50-60	0,6 0,4	50-60 40-50	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15 (20)	(8 - 10)Е (0 - 2)Б (Ос)
	черничные (I - II)	4-6	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	4-6	0,6 0,3		0,6 0,4		0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	(8 - 9)Е (1 - 2)Б (Ос)

*продолжение приложения 1*

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)
			Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8 - 10)Е (0 - 2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	нет огр. 0,5	30-40/100 8-10	нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
	приручевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б(Ос)

*Примечания:*

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

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

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

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

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

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

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

*продолжение приложения 1*

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10- 15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,6	25-35 10- 15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8 - 9)Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8 - 9)Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35	0,8 0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8 - 9)Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-20 15-20	(8 - 9)Д (1-2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10- 15	0,8 0,7	20-25 15-20	(8 - 9)Д (1-2) Ол. ч., др. п.

продолжение приложения 1

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы све-жие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-45	0,7 0,5	35-40	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	20-35 15-20	(7 - 9)Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8)Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-35 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(7-8)Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4-6	0,7 0,5	30-35	0,7 0,5	30-35	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(7 - 8)Д (2-3) Лп, Е, др. п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II - III)	4-6	0,7 0,5	30-40	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-9)Д (1-3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы све-жие липово-лещиновые (II-I)	3-5	0,7 0,4	40-60	0,7 0,4	40-60	0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-30 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50 40-50	0,7 0,4	40-50 40-50	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6-8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-40 7-12	0,7 0,6	25-35 10-15	(6 - 8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,5	30-50 7-12	0,7 0,6	25-40 10-15	(6-7)Д (3-4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2-4	0,6 0,3	50-80	0,6 0,3	50-70					(5-7)Д (3-5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4-7)Д (3-6) др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4 - 7)Д (3-6) др. п.



продолжение приложения 1

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)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственны х и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4 - 7)Д (3-6) др. п.
	Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)	2-4	0,6 0,4	40-70	0,6 0,5	40-60					(4 - 7)Д (3-6) Ол. ч., др. п.

*Примечания:*

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.
3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).
4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1-2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

продолжение приложения 1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вей-никовые (II-I)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелко-травные (II-I)	8-12	-		>0,8 0,7	20-30	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10- 15	(8 - 10)Б (0 - 2 )С (Е)
	черничномелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2 )С
	сложные широко-травные (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-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелко-травные (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 - +)Юс
	чернично мелко-травные (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 - +)Юс

продолжение приложения 1

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)
			Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10- 15	(8 - 10)Б (0-2) Е, С (0 - +)Ос
	черничношироколиственные (I - II)	6-8	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-35	0,8 0,6	20-35	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	4-6	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	4-6	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр.(Пдр)10Е

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

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

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

продолжение приложения 1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная сомкну-тость крон до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Мини-мальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10- 15	-	-	>0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10- 15	-	-	0,8 0,6	30-35	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	черничношироко травные (I - II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II - I)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б

продолжение приложения 1

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	черничношироко лиственные (I - II)	4-8	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-35 10- 12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-40	0,8 0,6	30-35 10- 12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7 - 10)Ос (0-3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

продолжение приложения 1

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

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

продолжение приложения 1

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.
	черничномелкотравные (III - IV)	6-8	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.
	сложные широколиственные (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.
	черничношироколиственные (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.
<b>II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)</b>											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30	0,7 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
	черничномелкотравные (III - IV)	6-8	0,8 0,6	25-30	0,7 0,6	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.
	сложные широколиственные (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 широколиственные (II - III)	6-8	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др.п.

продолжение приложения 1

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (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.
	черничномелкотравные (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 широколиственные (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.
	черничношироколиственные (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.



продолжение приложения 1

**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)
			Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интенсив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интенсив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интенсив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интенсив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяе- мость (лет)	после ухода	повторяе- мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольхо- вые насажд- ения чистые и с долей других мягколистве- нных пород в составе	Черноольшатники приручейно- крупнотравные (II - I)	10-15	-		0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7 -10) Ол.ч. (0-3) Е, Д, др.п.
	Черноольшатники болотно- крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол.ч., ед. др.п.
Смешанные насаждения с преобладани- ем ольхи черной и до- лей в составе других цен- ных пород	Черноольшатники приручейно- крупнотравные (II-I)	8-10	0,7 0,6	25-35	0,8 0,6	25-35	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол.ч., (2 - 4)Е, Д, др-п.

*Примечания:*

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

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

окончание приложения 1

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

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

## Приложение 2

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

Категории защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен- ница	Дуб	Каш- тан	Береза и прочие лиственные
<b>Защитные леса</b>							
Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3