Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОРЕНБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

Об утверждении лесохозяйственного регламента

городского лесничества муниципального образования

"город Оренбург"

В соответствии со [статьями 84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562), [87](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100581) Лесного кодекса Российской Федерации, [статьей 16](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480999&dst=100166) Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", [статьями 8](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136799&dst=100102), [33](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136799&dst=100601), [35](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136799&dst=100667) Устава муниципального образования "город Оренбург", принятого [решением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=61364) Оренбургского городского Совета от 28.04.2015 N 1015, в целях рационального использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, расположенных на территории города Оренбурга:

1. Утвердить лесохозяйственный [регламент](#P32) городского лесничества муниципального образования "город Оренбург" согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете "Вечерний Оренбург" и подлежит размещению на официальном Интернет-портале города Оренбурга.

3. Настоящее постановление подлежит передаче в уполномоченный орган исполнительной власти Оренбургской области для включения в областной регистр муниципальных нормативных правовых актов.

4. Поручить организацию исполнения настоящего постановления первому заместителю Главы города Оренбурга Николаеву С.А.

Глава города Оренбурга

Е.С.АРАПОВ

Приложение

к постановлению

администрации города Оренбурга

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

городского лесничества муниципального образования

"город Оренбург"

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на территории муниципального образования "город Оренбург" (далее - Городское лесничество).

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с требованиями [ст. 87](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100581) Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (далее - ЛК РФ) и [приказа](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360549) Минприроды России от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений".

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям земель города Оренбурга и определяет правовой режим лесных участков.

[ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества ([ч. 6 ст. 87](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100591) ЛК РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками ([ст. 24](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100137), [51](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=471), [61](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100328) ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Городского лесничества, в соответствии с [ч. 5 ст. 87](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100586) ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со [ст. 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100140) ЛК РФ;

- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

- ограничение использования лесов в соответствии со [ст. 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100164) ЛК РФ;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объемы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

- многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Рослесхозом определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты. Внесение изменений осуществляется в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

Настоящий регламент разработан Пензенским филиалом ФГБУ "Рослесинфорг", действующим на основании Положения о филиале от 01.06.2015.

Юридический адрес: ФГБУ "Рослесинфорг", 109316, г. Москва, Волгоградский просп., д. 45, стр. 1 ОГРН 1037739350835.

Фактический адрес: Пензенский филиал ФГБУ "Рослесинфорг", 440008, г. Пенза, ул. Захарова, д. 20 А, а/я 215.

Перечень законодательных нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент, приводится ниже.

Законодательные акты Российской Федерации

- Лесной [кодекс](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ;

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=494627) от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации";

- Земельный [кодекс](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483141) Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- Водный [кодекс](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481449) Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ;

- Градостроительный [кодекс](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481298) Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;

- [Закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=471078) РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=477377) от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=489137) от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481407) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=477384) от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=482824) от 23.08.1996 N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=494962) от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=462416) от 21.07.1997 N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=482833) от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387205) от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=484629) от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=471085) от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483427) от 21.07.2014 N 206-ФЗ "О карантине растений";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481447) от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483415) от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483343) от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480999) от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=483244) от 29.12.2006 N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=494630) от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=479921) от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=466154) от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

- Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=197546) от 12.03.2014 N 27-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов".

Акты Правительства Российской Федерации

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=6884) Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387652) Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 N 844 "О порядке подготовки и приема решения о предоставлении водного объекта в пользование";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=69232) Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 N 395 "Об установлении максимального объема заготовки древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323049) Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=479961) Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=464645) Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 N 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=223649) Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=113132) Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов";

- [Распоряжение](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=395253) Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 N 1283-р "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов";

- [Распоряжение](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=405886) Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 N 849-р "Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=186293) Правительства Российской Федерации от 21.09.2015 N 1003 "О типовом договоре аренды лесного участка";

- [Постановление](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315) Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607 "О Правилах санитарной безопасности в лесах".

Акты Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=75933) Минприроды России от 16.07.2007 N 181 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=399456) Минприроды России от 31.03.2010 N 93 "Об утверждении примерной формы охотхозяйственного соглашения";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212334) Минприроды России от 30.04.2010 N 138 "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=294697) Минприроды России от 16.11.2010 N 512 "Об утверждении Правил охоты";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=366648) Минприроды России от 24.12.2010 N 560 "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=299734) Минприроды России от 28.03.2014 N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров пожаротушения при использовании лесов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=216844) Минприроды России от 08.07.2014 N 313 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=456719) Минприроды России от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=174708) Минприроды России от 01.12.2014 N 529 "Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285) Минприроды России от 29.06.2016 N 375 "Об утверждении Правил лесовосстановления";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360547) Минприроды России от 09.01.2017 N 1 "Об утверждении порядка лесозащитного районирования";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360549) Минприроды России от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=223071) Минприроды России от 08.06.2017 N 283 "Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=310768) Минприроды России от 21.06.2017 N 314 N "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=352013) Минприроды России от 22.11.2017 N 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

Акты Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)

- Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 N 498 "Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=84525) Рослесхоза от 26.08.2008 N 237 "Об утверждении временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам";

- Приказ Рослесхоза от 16.10.2008 N 312 "Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=121359) Рослесхоза от 16.03.2009 N 81 "Об утверждении методических документов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=132797) Рослесхоза от 27.12.2010 N 515 "Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=116416) Рослесхоза от 27.05.2011 N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=118040) Рослесхоза от 10.06.2011 N 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=118509) Рослесхоза от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=120074) Рослесхоза от 19.07.2011 N 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=124789) Рослесхоза от 05.12.2011 N 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128500) Рослесхоза от 05.12.2011 N 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128501) Рослесхоза от 05.12.2011 N 512 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=125221) Рослесхоза от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127082) Рослесхоза от 12.12.2011 N 516 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127393) Рослесхоза от 23.12.2011 N 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127638) Рослесхоза от 10.01.2012 N 1 "Об утверждении Правил лесоразведения";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=126852) Рослесхоза от 24.01.2012 N 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127736) Рослесхоза от 21.02.2012 N 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=129583) Рослесхоза от 29.02.2012 N 69 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=131141) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов";

- [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=305248) Рослесхоза от 09.04.2015 N 105 "Об установлении возрастов рубок".

Законы Оренбургской области

- [Закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136271) Оренбургской области от 10.09.2007 N 1505/313-IV-ОЗ "Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области".

ГЛАВА 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА.

ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика Городского лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение Городского лесничества

В состав Городского лесничества входят городские леса, расположенные на территории муниципального образования "город Оренбург", в пределах его городской черты. Оно представлено отдельными крупными и более мелкими лесными участками разной площади и конфигурации, расположенными в северо-восточной, восточной, южной и юго-западной частях города.

Территория лесничества расположена в бассейне реки Урал и ее притока - реки Сакмары.

Протяженность территории Городского лесничества с севера на юг - 14,5 км, с востока на запад - 16 км.

1.1.2. Общая площадь Городского лесничества

По данным материалов лесоустройства Городского лесничества, выполненного Пензенским филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" в 2016 году, площадь городских лесов составляет 1656 га. Схематическая [карта](#P2538) Оренбургской области с выделением территории Городского лесничества приведена в приложении 1 к приложению к постановлению.

1.1.3. Распределение территории Городского лесничества по муниципальным образованиям

Городское лесничество находится на территории муниципального образования "город Оренбург". Структура Городского лесничества приведена в таблице 1 и на прилагаемой [карте-схеме](#P2553) (приложение 2 к приложению к постановлению).

Таблица 1. Структура Городского лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование участковых лесничеств | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
| 1. | Городское лесничество (без деления на участковые лесничества) | город Оренбург | 1656,0 |

1.1.4. Распределение лесов Городского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=456719) Минприроды России от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" территория Городского лесничества города Оренбурга относится к степной лесорастительной зоне, району степей Европейской части Российской Федерации. В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360547) Минприроды России от 09.01.2017 N 1 "Об утверждении порядка лесозащитного районирования" - к 6 лесосеменному району (таблица 2). Распределение площади Городского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам показано в таблице 2.

Таблица 2. Распределение лесов Городского лесничества

по лесорастительным зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1. | Городское лесничество | Степная зона | Район степей Европейской части Российской Федерации | Не определялась | 6 | 14 - 32,  34 - 50,  59 - 72 | 1656,0 |

1.1.5. Распределение лесов Городского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

В соответствии с [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ ([ст. 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100046), [ст. 102](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100675)) леса Городского лесничества города Оренбурга относятся к защитным лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, к категории защитных лесов - городские леса.

Распределение территории Городского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам приведено в таблице 3.

Таблица 3. Распределение лесов Городского лесничества

по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| Всего лесов | Городское лесничество |  | 1656,0 |  |
| Защитные леса, всего |  | 1656,0 | [ст. 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100046), [ст. 102](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100675) ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего | 14 - 32,  34 - 50,  59 - 72 | 1656,0 | [ст. 102](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100675) ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |
| а) Городские леса | 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 | [ст. 102](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100675) ЛК РФ |

В соответствии [с ч. 2 ст. 12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100062) ЛК РФ освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Городские леса выполняют функции улучшения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций и в большей степени используются для отдыха населения.

Ведение лесного хозяйства в городских лесах должно быть направлено на сохранение здоровых, устойчивых к рекреационным нагрузкам и вредным промышленным выбросам насаждений, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами, создание в лесу наилучших условий для отдыха людей.

Зоны отдыха населения в городских лесах в соответствии с [ч. 1 ст. 41](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100241) ЛК РФ предназначаются и используются для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ в городских лесах запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на окружающую среду, в том числе:

1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разработка месторождений полезных ископаемых;

5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Существующее выделение городских лесов города Оренбурга соответствует лесному законодательству, действующим нормативам, сложившимся экономическим условиям, природоохранным и экологическим целям ведения лесного хозяйства.

Изменение границ городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается ([ч. 6 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101027) ЛК РФ).

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель на территории Городского лесничества

Таблица 4. Характеристика лесных и нелесных земель

на территории Городского лесничества

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего | |
| площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 1656,0 | 100,0 |
| Лесные земли - всего | 1595,6 | 96,4 |
| земли, покрытые лесной растительностью, - всего | 1506,2 | 91,0 |
| в том числе: лесные культуры | 1222,1 | 73,8 |
| земли, не покрытые лесной растительностью,  - всего | 89,4 | 5,4 |
| в том числе: |  |  |
| - несомкнувшиеся лесные культуры | - | - |
| - лесные питомники, плантации | - | - |
| - фонд лесовосстановления - всего | 89,4 | 5,4 |
| в том числе: |  |  |
| - гари, погибшие насаждения | - | - |
| - вырубки | - | - |
| - прогалины, пустыри, поляны отдыха | 89,4 | 5,4 |
| Нелесные земли - всего | 60,4 | 3,6 |
| в том числе: |  |  |
| - пашни | - | - |
| - сенокосы | - | - |
| - пастбища | - | - |
| - воды | 6,5 | 0,4 |
| - сады, виноградники и др. | - |  |
| - дороги, просеки | 10,8 | 0,7 |
| - усадьбы и пр. | 0,7 | - |
| - болота | - | - |
| - пески | - | - |
| - прочие земли | 42,4 | 2,5 |

Лесные земли занимают 96,4 % от общей площади лесничества. На долю покрытых лесной растительностью земель приходится 91,0 %. Нелесные земли занимают 3,6 % общей площади, среди них преобладают прочие земли (2,5 %).

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

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду вблизи крупных городов одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ) и установление специального режима их охраны.

Животный мир в условиях рекреационного лесопользования является весьма уязвимым компонентом лесных экосистем, поскольку испытывает влияние многих факторов не только прямого, но и опосредованного воздействия. Фактор риска, который постоянно грозит лесам, ставшим местами отдыха населения, и огромная социальная значимость этих лесов побуждают организовать постоянно действующую систему наблюдений за их состоянием.

Особо охраняемые природные территории, согласно Федеральному [закону](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481407) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

На территории Городского лесничества особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения не имеется.

В целях сохранения биоразнообразия:

- запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам;

- запрещается рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Оренбургской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (за исключением погибших экземпляров);

- при использовании лесов подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Оренбургской области, а также места их обитания;

- способы и технологии рубок должны минимизировать технологическое нарушение лесной среды и по возможности имитировать процессы естественной динамики лесов.

На период действия лесохозяйственного регламента организация новых ООПТ на территории Городского лесничества не планируется.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На период действия лесохозяйственного регламента проектирование лесов национального наследия на территории Городского лесничества не планируется.

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

Специальных обследований по изучению объектов биологического разнообразия на территории городских лесов не производилось, следовательно, их перечень не приводится.

На территории городских лесов в ближайшие 10 лет не проектируется рубка насаждений, следовательно, лесосечные работы проводиться не будут, и размеры буферных зон не приводятся.

Нормативы и параметры

объектов биологического разнообразия

и буферных зон, подлежащих сохранению

при осуществлении лесосечных работ

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

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

Объекты лесной инфраструктуры ([ст. 13](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=440) ЛК РФ)

К объектам лесной инфраструктуры Городского лесничества относятся лесные дороги и лесные проезды, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки, аншлаги и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов.

[Перечень](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=395253&dst=100006) объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 N 1283-р.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Городского лесничества учтены:

- квартальные просеки - 8,3 га (21,2 км);

- лесные дороги - 2,0 га (6,1 км).

Состояние квартальных просек в основном удовлетворительное. Из их общей площади требуется разрубка квартальных просек на площади 0,2 га (2,4 % от общей площади).

Грунтовые лесохозяйственные дороги, проходящие по территории городских лесов, имеют удовлетворительное состояние, многие из них используются для проезда круглогодично. Плотность лесных дорог - 0,4 км на 100 га. Строительство новых объектов лесной инфраструктуры не планируется.

Тропиночная сеть для посетителей леса в городских лесах сформировалась стихийно и расположена хаотично. Следует осуществить работы по проектированию и созданию прогулочных дорог и троп для пешеходного передвижения.

Лесоперерабатывающая инфраструктура ([ст. 14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100074) ЛК РФ)

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.).

В соответствии с [ч. 2 ст. 14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100076) ЛК РФ и [п. 29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100052) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" в защитных лесах, к которым относятся городские леса города Оренбурга, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры ([ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100109) ЛК РФ)

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения, сооружения и др., возводимые при следующих видах использования лесов, предусмотренных [ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100109) ЛК РФ:

- осуществление рекреационной деятельности ([ст. 41](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100240) ЛК РФ);

- осуществление работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых ([ст. 43](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100252) ЛК РФ);

- использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ([ст. 44](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=184) ЛК РФ);

- использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов ([ст. 45](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100837) ЛК РФ);

- осуществление религиозной деятельности ([ст. 47](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100269) ЛК РФ).

[Перечень](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=405886&dst=100006) объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р.

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории Городского лесничества учтены:

- автомобильные дороги общего пользования - 0,5 га (0,2 км);

- линии электропередачи (ЛЭП) - 2,0 га (0,9 км).

Строительство новых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не планируется.

1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов Городского лесничества по целевому назначению

Поквартальная [карта-схема](#P2553) подразделения лесов Городского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена в приложении 2 к приложению к постановлению.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Городского лесничества

Использование лесов осуществляется участниками лесных отношений - Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, гражданами и юридическими лицами ([ст. 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100030) ЛК РФ). Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе ([ст. 5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100033) ЛК РФ).

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов ([ч. 1 ст. 24](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100138) ЛК РФ).

Виды разрешенного использования лесов регламентируются [ст. 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100140) ЛК РФ.

Городские леса отличаются высокой степенью антропогенной нагрузки. Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями ([ст. 12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100060) ЛК РФ).

В соответствии со [ст. 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100140) ЛК РФ в таблице 5 рассматриваются виды использования лесов, возможные в городских лесах.

Таблица 5. Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Перечень лесных кварталов или их частей | Площадь, га |
| Заготовка древесины | Покрытые лесной растительностью земли: кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1506,2 |
| Заготовка живицы | Не допускается | - |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Лесные земли: кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1595,6 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Лесные земли: кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1595,6 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается ([ч. 3 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100802) ЛК РФ, [п. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100055) приказ Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещается ([ч. 3 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100802) ЛК РФ, [п. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100055) приказ Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 |
| Осуществление рекреационной деятельности | кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Не допускается ([п. 30](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100053) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых ([ч. 3 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100802) ЛК РФ, [п. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100055) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | 1656,0 |
| Допускается выполнение работ по геологическому изучению недр - кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Запрещается, за исключением строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений ([ч. 3 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100802) ЛК РФ, [п. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100055) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Запрещается ([ч. 3 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100802) ЛК РФ, [п. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100055) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Запрещается ([п. 29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100052) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) | - |
| Осуществление религиозной деятельности | кв. 14 - 32, 34 - 50, 59 - 72 | 1656,0 |

Подробное описание нормативов по видам разрешенного использования городских лесов приводится во второй главе настоящего регламента.

ГЛАВА 2

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

Одним из основных принципов лесного законодательства является использование лесов с учетом их глобального экологического значения, при условии сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду.

Использование городских лесов города Оренбурга должно быть совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

Виды использования городских лесов регламентируются [ст. 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100140) ЛК РФ. Городские леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, предусмотренными [ст. 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100164) ЛК РФ и соответствующими федеральными законами.

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины ([ст. 29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=222) ЛК РФ).

Требования к заготовке древесины установлены [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в [статье 23](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100127) Лесного кодекса Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474).

В соответствии со [ст. 16](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100082) ЛК РФ для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

а. спелых, перестойных лесных насаждений;

б. средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;

в. лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных [ст. 13](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=440), [14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100074) и [21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100109) ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

- [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474;

- [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=352013&dst=100010) ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 N 626;

- [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315&dst=100011) санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607;

- [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323049&dst=100011) пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417;

- [особенностями](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100009) использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485.

При заготовке древесины:

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

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- необходимо сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

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

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с лесным законодательством, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока, а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок древесины на лесосеке;

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В соответствии со [ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100799) ЛК РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, к которым относятся городские леса, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [ч. 4 ст. 17](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100822), [ч. 5.1 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=42) ЛК РФ.

Сплошные рубки в защитных лесах в соответствии с [ч. 4 ст. 17](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100822) ЛК РФ осуществляются в случаях, предусмотренных [ч. 5.1 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=42) ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (городские леса), проводятся в порядке, установленном [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов".

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

В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 [(п. 24)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100041) в городских лесах допускаются выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно высокой интенсивности.

Допускается также проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь, соответственно, не более 20 - 25 % и 10 - 15 % общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

В связи с тем, что городские леса города Оренбурга выполняют важные защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции и активно используются местным населением для организации отдыха, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, а также в связи с незначительной площадью спелых лесных насаждений в Городском лесничестве, среди которых преобладают низкополнотные (с полнотой 0,3 - 0,5) насаждения, расчет лесосеки для заготовки древесины при осуществлении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений не производился.

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии со [ст. 64](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100340) ЛК РФ и [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=352013) Минприроды России от 22.11.2017 N 626 "Об утверждении правил ухода за лесами". При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесом направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

По результатам таксации лесов, лесных насаждений, требующих рубок ухода (прореживания, проходные рубки) по лесоводственным критериям, в лесах Городского лесничества не выявлено. В связи с этим расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не рассчитывалась.

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

Таблица 6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем

изъятия древесины) при всех видах рубок

(площадь - га, запас - тыс. м3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| При рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами | | | При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | При рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры (разрубка, расчистка просек и противопожарных разрывов) | | | Всего | | |
| Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | |
| ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Всего по Городскому лесничеству | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хвойные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,02 | 0,001 | 0,001 | 0,02 | 0,001 | 0,001 |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,02 | 0,001 | 0,001 | 0,02 | 0,001 | 0,001 |

Таблица 7. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Породы | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 | Срок повторяемости | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 | | | |
| общий | ликвид | деловой | с 1 га |
| Разрубка квартальных просек | | | | | | | | |
| Клен | 0,2 | 6 | 10 | 0,02 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 30 |
| Всего | 0,2 | 6 |  | 0,02 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 30 |

2.1.4. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений по лесным районам установлены в соответствии со [ст. 15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100077) ЛК РФ и [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=305248) Рослесхоза от 09.04.2015 N 105 "Об установлении возрастов рубок".

Возрасты рубок (спелости) для района степей Европейской части РФ, куда относится Городское лесничество города Оренбурга, приводятся в таблице 8.

Таблица 8. Возрасты рубок (спелости)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| Лесостепная зона | | | |
| Лесостепной район Европейской части Российской Федерации | | | |
| Защитные леса  Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | Сосна | II и выше | 101 - 120 |
| III и ниже | 121 - 140 |
| Дуб семенного происхождения | все бонитеты | 121 - 140 |
| - городские леса |
| Клен | все бонитеты | 101 - 120 |
| Липа медоносная | все бонитеты | 81 - 90 |
| Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой | все бонитеты | 71 - 80 |
| Осина, осокорь | все бонитеты | 51 - 60 |
| Ива древовидная, тополь | все бонитеты | 41 - 50 |

Продолжительность классов возраста установлена: для хвойных пород и твердолиственных пород семенного происхождения - 20 лет, для мягколиственных пород и твердолиственных пород порослевого происхождения - 10 лет.

В связи с тем, что в лесах Городского лесничества заготовка древесины при рубках спелых и перестойных насаждений и при уходе за лесами не планируется, параметры основных организационно-технических элементов заготовки древесины также не приводятся.

2.1.5. Методы лесовосстановления

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

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 N 375, лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Естественное лесовосстановление

В соответствии с [п. 12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100051) Правил лесовосстановления (утв. приказом Минприроды РФ от 29.06.2016 N 375) естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в степной зоне, где расположено Городское лесничество, не планируется.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения;

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

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей и др.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Правилах лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387205) от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве".

В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 при выполнении работ по лесовосстановлению в городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам.

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

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

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением.

Лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

С учетом природно-климатических условий Оренбургской области первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 4 тысяч штук сеянцев на 1 га независимо от породы.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород ([приложение 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=103704) к Правилам лесовосстановления) приведены в таблице 9.

Таблица 9. Способы лесовосстановления в зависимости

от количества жизнеспособного подроста и молодняка

главных лесных древесных пород

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

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В степной зоне агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85 %. Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы в степной зоне должно быть не менее 4 тыс. шт. на 1 га.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от нормы, установленной [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления для соответствующих природно-климатических условий.

[Типы](#P2569) леса и способы лесовосстановления в лесах Оренбургской области приводятся в приложении 3 к приложению к постановлению.

Расчетно-технологические [карты](#P3742) на лесовосстановительные мероприятия представлены в приложении 4 к приложению к постановлению.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы регламентируются [ст. 31](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100189) ЛК РФ и [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=126852&dst=100009) заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 N 23.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Она осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

В связи с тем, что в Городском лесничестве не планируются рубки спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины и отсутствуют спелые сосновые насаждения, заготовка живицы настоящим регламентом не предусматривается.

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

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам регламентируются [ст. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100194) ЛК РФ и [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128501&dst=100009) заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 512.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

В [ч. 2 ст. 32](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100756) ЛК РФ и [Правилах](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128501&dst=100009) заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов указано, что к недревесным лесным ресурсам (НЛР), заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Таблица 10. Параметры использования лесов

для заготовки недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | Сырьевых ресурсов не имеется | - | Не планируется |

Существует классификация недревесных лесных ресурсов, в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающиеся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Таблица 11. Классификация недревесных лесных ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды НЛР | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, [ГОСТ 17462-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=13207) |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, [ГОСТ 17462-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=13207) |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, липы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, [ГОСТ 17462-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=13207) |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, [ГОСТ 17462-84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=13207) |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Ресурсы прижизненного пользования лесом | |
| Живица | Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82 |
| Баррас | Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84 |
| Серка еловая | Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80 |
| Семена лесных растений | Семена деревьев и кустарников. Посевные качества. Технические условия, ГОСТ 13857-95 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние ели | Технические условия 56 РСФСР 41-81 |

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовка большей части недревесных лесных ресурсов (пней, бересты, коры деревьев и кустарников, веточного корма и древесной зелени, веников) разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок или с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1 - 2 года до рубки.

В связи с тем, что в лесах Городского лесничества выборочные и сплошные рубки с целью заготовки древесины производиться не будут, сырьевой базы для заготовки данных недревесных лесных ресурсов не имеется и заготовка их в городских лесах не планируется.

Сбор лесной подстилки в городских лесах, относящихся к лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, запрещается.

Плантаций новогодних елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на территории Городского лесничества также не имеется, и заготовка их не ведется.

Согласно [ст. 11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100050) и [33](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100200) ЛК РФ допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, которые носят обычно разовый, ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов в качестве предпринимательской деятельности не допускается ([ч. 3 ст. 33](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100203) ЛК РФ).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регулируется [Законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136271) Оренбургской области от 10.09.2007 N 1505/313-IV-ОЗ "Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области".

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании [Правил](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128501&dst=100009) заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также договоров аренды лесных участков.

Предоставление в аренду лесных участков с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

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

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам устанавливаются в соответствии со [ст. 34](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100205) ЛК РФ и [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128500&dst=100009) заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 511.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков и имеют право размещать на предоставленных им лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно [ч. 1 ст. 20](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100107) ЛК РФ, собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со [ст. 35](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100211) ЛК РФ и регулируются [Законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW390&n=136271) Оренбургской области от 10.09.2007 N 1505/313-IV-ОЗ "Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области".

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=471038) от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" ([ч. 3 ст. 11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100053) ЛК РФ).

Таблица 12. Параметры использования лесов при заготовке

пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерений | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | Сырьевых ресурсов не имеется | - | Не планируется |

В условиях городских лесов из дикорастущих пищевых ресурсов наибольшим спросом пользуются обычно ягоды и грибы. Однако сырьевых запасов дикорастущих плодов, ягод и грибов в объемах, представляющих интерес для их заготовки, на территории Городского лесничества не имеется. Встречаются они неповсеместно, в небольшом количестве и используются главным образом местным населением для личных нужд.

Сбор лекарственного сырья в городских лесах города Оренбурга также носит любительский характер.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128500&dst=100009) заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки, которые зависят от времени наступления массового созревания урожая. Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

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

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

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

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

В таблице 13 приведены сроки сбора наиболее распространенных пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Таблица 13. Сроки сбора пищевых лесных ресурсов

и лекарственных растений

|  |  |
| --- | --- |
| Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки сбора |
| Ягоды: |  |
| Вишня степная | Июль - август |
| Ежевика | Июль - сентябрь |
| Смородина золотистая | Июль - сентябрь |
| Грибы: |  |
| Белый гриб | Июнь - сентябрь |
| Рыжик | Август - сентябрь |
| Сыроежка | Июнь - октябрь |
| Подберезовик | Июнь - октябрь |
| Подосиновик | Июль - сентябрь |
| Масленок | Июнь - октябрь |
| Опенок | Август - октябрь |
| Лисичка | Июнь - сентябрь |
| Валуй | Июль - октябрь |
| Груздь | Июль - октябрь |
| Волнушка | Июль - октябрь |
| Лекарственное сырье: |  |
| Сосновые почки | Апрель - май |
| Боярышник (плоды) | Сентябрь - ноябрь |
| Валериана лекарственная (корневища) | Сентябрь - октябрь |
| Крапива двудомная (листья) | Июнь - июль |
| Пижма обыкновенная (соцветия) | Июнь - август |
| Пустырник сердцелистный (трава) | Июль - август |
| Зверобой продырявленный (трава) | Июнь - июль |
| Душица обыкновенная (трава) | Июнь - август |
| Череда трехраздельная (трава) | Июнь - июль |
| Тысячелистник обыкновенный (трава) | Июнь - июль |
| Чистотел большой (трава) | Май - июль |
| Ромашка лекарственная (соцветия) | Июнь - июль |
| Мать-и-мачеха (листья) | Июнь - июль |
| Хвощ полевой (трава) | Июнь - август |

2.4.3. Заготовка древесных соков

Заготовка березового сока в лесах Городского лесничества не планируется ввиду отсутствия сырьевой базы.

2.4.4. Заготовка папоротника-орляка

Сырьевая база для заготовки папоротника-орляка в лесах Городского лесничества отсутствует.

2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Предоставление в аренду лесных участков с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

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

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах запрещается.

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

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещается.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности устанавливаются в соответствии со [ст. 40](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100236) ЛК РФ и [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127393&dst=100009) использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 N 548.

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

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и 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.

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ в городских лесах запрещается применение токсичных химических препаратов, в том числе в научных целях.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской и 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.

Конкретные виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Предоставление в аренду лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности разрешено на всей площади Городского лесничества города Оренбурга.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности ([ст. 41](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100240) ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду ([ч. 4 ст. 41](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100244) ЛК РФ).

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в [Правилах](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127736&dst=100009) использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности на лесных участках могут организовываться туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом 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.

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

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

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны 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.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах ([ст. 11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100050) ЛК РФ).

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Благодаря своей доступности и близости к городу городские леса являются наиболее перспективными для использования в рекреационных целях.

Рекреационное пользование оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают значительные рекреационные нагрузки, которые вызывают уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание напочвенного покрова, самосева и подроста, подлеска, ухудшение состояния древостоев, снижение их устойчивости.

При обследовании лесных участков для предоставления их в рекреационных целях производится ландшафтно-рекреационная характеристика участка. Она предусматривает определение существующего типа ландшафта, эстетической и санитарно-гигиенической оценки, степени устойчивости, проходимости, просматриваемости участка, стадии рекреационной дигрессии.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 14. Типы ландшафтов

|  |  |
| --- | --- |
| Типы ландшафтов | Ландшафтная характеристика |
| 1. Закрытые ландшафты - покрытые лесной растительностью земли с полнотой 0,6 и выше | 1а - одноярусные насаждения с горизонтальной сомкнутостью крон |
| 1б - двух- и трехъярусные насаждения с вертикальной сомкнутостью крон |
| 2. Полуоткрытые ландшафты - участки леса с полнотой 0,3 - 0,5 | 2а - насаждения с равномерным размещением деревьев |
| 2б - насаждения с куртинным размещением деревьев |
| 3. Открытые ландшафты | 3а - участки с наличием единичных деревьев или групп кустарников высотой до 1 м |
| 3б - участки без древесной растительности |

Класс эстетической оценки характеризует степень художественной ценности и хозяйственной пригодности участков для отдыха и отражает гармоничное сочетание растительности, рельефа и окружающей среды.

Таблица 15. Шкала эстетической оценки участка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
| 1 класс (высокая) | Хвойные и лиственные насаждения I - II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный. | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные, свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью. |
| 2 класс (средняя) | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га). | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками. |
| 3 класс (низкая) | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV - V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше. | Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, водоемы с низкой декоративностью. |

Санитарно-гигиеническая (рекреационная) оценка лесных участков дает представление о санитарно-гигиенических и оздоровительных свойствах леса и имеет в своей характеристике три класса оценки.

Таблица 16. Шкала рекреационной оценки участка

(по данным В/О "Леспроект")

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка | Классы санитарно-гигиенической оценки |
| Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории. | 1 класс (высокая) |
| Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории. | 2 класс (средняя) |
| Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории. | 3 класс (низкая) |

Устойчивость насаждений характеризует их общее состояние, качество роста и развития, состояние естественного возобновления, а также способность противостоять неблагоприятным климатическим условиям роста и вредному влиянию окружающей среды. Оценивается четырьмя классами в соответствии с нижеприведенной шкалой.

Таблица 17. Шкала устойчивости насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Класс устойчивости | Характеристика участка |
| 1-й класс | Насаждения совершенно здоровые, с признаками хорошего роста и развития, с наличием подроста, подлеска и напочвенного покрова, присущего данному типу лесорастительных условий. Напочвенный покров полностью покрывает почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90 %, в лиственных - 70 %. Уплотнение почвы не наблюдается. |
| 2-й класс | Насаждения здоровые в лесопатологическом отношении, но уже с признаками замедленного роста и развития, рыхлым строением крон. Хвоя и листья бледно-зеленой окраски. Подрост отсутствует или неблагонадежный, изрежен или поврежден. Подлесок и напочвенный покров в значительной степени вытоптаны. Имеется частичное уплотнение почвы. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях - от 71 % до 90 %, в лиственных - от 51 % до 70 %. |
| 3-й класс | Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует. Подлесок и напочвенный подрост вытоптаны. Почва сильно уплотнена. Многие деревья имеют механические повреждения или следы от действия вредителей и болезней леса. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях - от 51 % до 70 %, в лиственных - от 31 % до 50 %. |
| 4-й класс | Насаждения явно отмирающие, прекратившие рост, требующие срочной рубки и лесовосстановления. Подрост, подлесок и напочвенный покров вытоптаны. Почва уплотнена очень сильно. Лесная обстановка нарушена в высшей степени. Распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50 %, в лиственных - менее 30 %. |

Стадия рекреационной дигрессии дает представление о признаках нарушения лесной среды из-за нарушения режима рекреации. Она имеет в своей характеристике 5 классов оценки.

Таблица 18. Шкала дигрессии лесной среды

|  |  |
| --- | --- |
| Класс дигрессии | Характеристика участка |
| 1 | Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется |
| 2 | Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеется до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации. |
| 3 | Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21 - 50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6 - 40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации. |
| 4 | Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11 - 20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок нежизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40 - 60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40 - 60 % площади. Требуется строгий режим рекреации. |
| 5 | Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается. |

В зависимости от стадии дигрессии для лесного участка определяются нормы допустимых рекреационных нагрузок, превышение которых вызывает нарушение полезных свойств леса.

Таблица 19. Оптимальные допустимые рекреационные нагрузки

для насаждений в равнинных условиях с учетом типов условий

местопроизрастания, чел.-дн./га (среднее время пребывания

на территории участка не более 8 часов, стадия

рекреационной дигрессии по Россомахину В.И. - 3)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающая порода | Рекреационная нагрузка, чел.-дн./га | | | | |
| 1,4 | 2,9 | 5,0 | 8,0 | 11,9 |
| Сосна, липа | А0-1, А4-5 | А2, В1 | А3, В1-2 | В3 |  |
| В0, В5 | С0, Д0 | С1, Д1 | С2, С3 |  |
| С4, С5 |  |  | Д2, Д3 |  |
| Д4, Д5 |  |  |  |  |
| Дуб, клен остр. | В4, В5 | В2, В3 | С2, Д1 | С3, Д2 |  |
| С0, С5 | С1, С4 |  | Д3 |  |
| Д5 | Д0, Д4 |  |  |  |
| Береза, осина, тополя | А4, А5 | А2, А3 | В2, С1 | В3, С2 | С3, Д3 |
| В0, В5 | В1, В4 | С4, Д4 | Д1 | Д3 |
| С5, Д5 | С0, Д0 |  |  |  |
| Ольха, ясень | В2, В3, В4 | С4, Д2 | С3, Д3 |  |  |
| В5, С2, С5 | Д4 |  |  |  |
| Д5 |  |  |  |  |

Таблица 20. 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 |

Таблица 21. Нормативы рекреационных нагрузок

для открытых пространств

|  |  |
| --- | --- |
| Поляны с естественным травостоем | до 20 чел./га |
| Поляны 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 |

Для всех типов ландшафта при уклоне более 5 градусов допустимые величины рекреационных нагрузок уменьшают в 2 раза; при уклоне 5 - 10 градусов - в 3 - 4 раза; при уклоне более 15 градусов - в 5 раз.

При предоставлении участков леса для осуществления рекреационной деятельности показатели предельных рекреационных нагрузок могут быть увеличены с учетом уровня благоустройства и изменения ландшафтно-планировочной организации территории на конкретном участке Городского лесничества.

Оценка проходимости лесного участка характеризует удобство передвижения по участку и имеет в своей характеристике 3 класса оценки:

- хорошая - передвижение удобно во всех направлениях;

- средняя - передвижение ограничено по некоторым направлениям;

- плохая - передвижение затруднено во всех направлениях.

Просматриваемость определяется расстоянием, при котором можно различить по стволам деревьев породы или другие элементы ландшафта, и включает в себя 3 класса оценки:

- хорошая - 40 м и более;

- средняя - 21 - 40 м;

- плохая - менее 20 м.

В ходе лесоустройства Городского лесничества города Оренбурга в 2016 г. была произведена ландшафтная характеристика его лесного фонда, которая приводится в таблице 22

Таблица 22. Ландшафтная характеристика

Городского лесничества города Оренбурга

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели ландшафтной характеристики | Класс показателя ландшафтной характеристики | Площадь, га | % |
| 1. | Тип ландшафта | Закрытый: |  |  |
| 1а | 1034,3 | 62,5 |
| 1 б | - | - |
| Полуоткрытый |  |  |
| 2а | 439,3 | 26,5 |
| 2б | 32,6 | 2,0 |
| Открытый: |  |  |
| 3а | 5,6 | 0,3 |
| 3б | 144,2 | 8,7 |
|  | Итого: |  | 1656,0 | 100,0 |
| 2. | Эстетическая оценка | 1 | 805,8 | 48,6 |
| 2 | 849,0 | 51,3 |
| 3 | 1,2 | 0,1 |
|  | Итого: |  | 1656,0 | 100,0 |
| 3. | Санитарно-  гигиеническая оценка | Высокая | - | - |
| Средняя | 1647,3 | 99,5 |
| Низкая | 8,7 | 0,5 |
|  | Итого: |  | 1656,0 | 100,0 |
| 4. | Степень устойчивости | 1 | 1392,7 | 92,5 |
| 2 | 113,5 | 7,5 |
| 3 | - | - |
| 4 | - | - |
|  | Итого: |  | 1506,2 | 100,0 |
| 5. | Стадия рекреационной дигрессии | 1 | - | - |
| 2 | 769,9 | 51,1 |
| 3 | 729,3 | 48,4 |
| 4 | - | - |
| 5 | 7,0 | 0,5 |
|  | Итого: |  | 1506,2 | 100,0 |
| 6. | Степень проходимости | Хорошая | 52,8 | 3,2 |
| Средняя | 1484,7 | 90,7 |
| Плохая | 99,2 | 6,1 |
|  | Итого: |  | 1636,7 | 100,0 |
| 7. | Степень просматриваемости | Хорошая | 64,0 | 3,9 |
| Средняя | 1500,2 | 91,7 |
| Плохая | 72,5 | 4,4 |
|  | Итого: |  | 1636,7 | 100,0 |

По типам ландшафта на территории городских лесов преобладают насаждения закрытого типа, доля которых составляет 62,5 %.

Исходя из оптимального соотношения типов ландшафтов для рекреационных лесов, где закрытый тип ландшафта должен составлять 65 - 50 %, полуоткрытый 15 - 25 %, открытый 10 - 20 %, территория Городского лесничества по типам ландшафтов близка к оптимальной.

Насаждения в городских лесах города Оренбурга характеризуются в основном средней эстетической и санитарно-гигиенической оценкой.

Преобладание 1 класса биологической устойчивости (92,5 %) показывает, что лесные насаждения имеют хорошее качество роста и развития с хорошо развитым напочвенным покровом. Доля насаждений пониженной устойчивости вследствие значительной антропогенной нагрузки составляет 7,5 %.

Территория городских лесов города Оренбурга характеризуется в основном средней степенью проходимости и просматриваемости.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории Городского лесничества. Все кварталы городских лесов (14 - 32, 34 - 50, 59 - 72) могут использоваться в рекреационных целях для оздоровительного, активного и тихого прогулочного отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Особенно интенсивно используются лесные массивы города в летне-осеннее время, в период созревания дикорастущих ягод и грибов. Из зимних видов отдыха наиболее распространены лыжные прогулки.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. Интенсивного пользования;

2. Умеренного пользования;

3. Концентрированного отдыха;

4. Резерватная;

5. Заказник;

6. Строгого режима;

7. Хозяйственная.

На момент разработки лесохозяйственного регламента функциональное зонирование городских лесов города Оренбурга не проводилось.

Рекомендуется провести функциональное зонирование городских лесов с учетом интенсивности посещения отдыхающими тех или иных мест и в соответствии с природными особенностями и традициями использования городских лесов.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право согласно [ч. 2 ст. 41](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=96) и [ч. 7 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=43) ЛК РФ возводить на лесных участках временные постройки и осуществлять их благоустройство.

Под временными постройками понимают объекты, которые возводятся на период осуществления определенной деятельности и подлежат демонтажу после того, как отпадет необходимость в их использовании. Это объекты, сооруженные без капитальных конструкций (монолитных фундаментов, кирпичных стен, подвалов, смотровых ям и т.п.), конструкция которых является сборно-разборной или возможна их перестановка и перемещение на земельном участке с помощью техники без ущерба объекту.

К временным постройкам на лесных участках относятся общественные постройки со сроком службы, не превышающим срок договора аренды лесного участка (павильоны, ларьки, облегченные здания, здания деревянные каркасные, щитовые, бревенчатые или брусчатые), хозяйственные постройки для хранения инвентаря, складские помещения и др.

Главной задачей при планировании территории для отдыха является сохранение лесного участка в продуктивном состоянии, при котором природные ресурсы не утрачивают своей способности к самовоспроизводству.

Основной причиной лесонарушений при рекреационном использовании лесных участков являются неорганизованный отдых, засорение лесной среды.

Благоустройство лесных участков - основное мероприятие для создания оптимальных условий для отдыха и предупреждения возможных нарушений среды из-за чрезмерной рекреационной нагрузки на лес.

Благоустройство мест массового и кратковременного отдыха, прогулочных магистралей способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей, что обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов.

В общем комплексе мероприятий по благоустройству лесов строительству лесных дорог уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнет подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считается необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3 - 5 % территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам.

При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

К малым архитектурным формам относятся беседки, веранды, дровницы, навесы, фонари, оборудование для детских площадок, деревянные мостики и настилы, скамьи, вазоны, ограды, заборы, урны и др. Практически все малые архитектурные формы имеют функциональное назначение, а также играют важную роль в декоративном оформлении лесных участков.

Все элементы благоустройства и оборудования в городских лесах по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть несложными, близкими к встречающимся в природе, должны хорошо вписываться в естественный ландшафт и не оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

Проектирование элементов благоустройства городских лесов осуществляется с учетом нормативов, приведенных в таблице 23.

Таблица 23. Нормативы благоустройства

территории рекреационных лесов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Элементы благоустройства | Ед. изм. | Расчет на 100 га общей площади | | |
| Функциональные зоны | | В их пределах рекреационные маршруты |
| Активного отдыха | Прогулочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м | км | 0,15 | 0,02 | - |
| 2. | Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,0 м | км | 1,8 | 0,5 | - |
| 3. | Автостоянки на 15 автомашин грунтовые, с добавлением гравия, щебня | шт. | 0,25 | 0,03 | - |
| 4. | Прогулочные тропы | км | - | 0,04 | - |
| 5. | Скамьи четырехместные | шт. | 18 | 3 | 1 |
| 6. | Пикниковые столы шестиместные | шт. | 7 | 0,6 | - |
| 7. | Укрытия от дождя | шт. | 1,5 | 0,2 | 0,2 |
| 8. | Очаги для приготовления пищи | шт. | 3,5 | 0,5 | 0,6 |
| 9. | Урны | шт. | 30 | - | - |
| 10. | Мусоросборники | шт. | 3,5 | - | - |
| 11. | Туалеты | шт. | 0,18 | - | - |
| 12. | Спортивные и игровые площадки | м2 | 37 | - | 5 |
| 13. | Пляжи на реках и водоемах | м2 | 90 | 15 | - |
| 14. | Пляжные кабины | шт. | 0,18 | 0,02 | - |
| 15. | Беседки | шт. | 0,17 | - | - |
| 16. | Указатели | шт. | 1,5 | 0,2 | 0,4 |
| 17. | Видовые точки | шт. | 0,7 | 0,1 | 0,3 |
| 18. | Колодцы, родники | шт. | 0,02 | 0,01 | 0,1 |
| 19. | Площадки для палаток туристов | м2 | 50 | - | 20 |

В ходе лесоустройства городских лесов города Оренбурга были намечены мероприятия по их благоустройству, которые приводятся в таблице 24.

Таблица 24. Мероприятия по благоустройству

Городского лесничества города Оренбурга

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем | Местонахождение (квартал, выдел) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Установка указательных щитов | шт. | 7 | По усмотрению лесничества |
| 2. | Устройство навесов от дождя | шт. | 3 | - // - |
| 3. | Устройство скамеек и диванов | шт. | 2 | - // - |
| 4. | Устройство автостоянок | шт. | 3 | - // - |
| 5. | Устройство мусоросборников | шт. | 3 | - // - |

В городских лесах необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и в случаях их превышения и невозможности сокращения - создание "отвлекающих объектов" (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих.

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами.

Рекомендуется также производить засыпку обнаженных корней в ослабленных насаждениях, подсев устойчивых к вытаптыванию трав, посадку под полог насаждений с полнотой 0,6 - 0,4 почвоулучшающих деревьев и кустарников.

Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места-дубли).

Кроме этого, необходимо осуществлять мероприятия по санитарной очистке территории городских лесов от бытового мусора в течение всего весенне-летнего периода и вести агитационно-просветительскую работу среди населения о культуре поведения во время отдыха в лесу.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование и осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов.

Предоставление в аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований лесных участков.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) ([ст. 42](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100246) ЛК РФ).

В городских лесах создание лесных плантаций и их эксплуатация не допускаются ([п. 30](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100053) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов").

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ([ст. 39](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100231) ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

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

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества. Оно может ограничиваться или запрещаться в соответствии со [ст. 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100164) ЛК РФ.

[Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=124789&dst=100009) использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 510.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право размещать на предоставленных лесных участках временные постройки.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со [ст. 59](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=595) ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=494962) от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Предоставление в аренду лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений разрешается на всей площади Городского лесничества.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения ([ст. 39.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100831) ЛК РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду ([ч. 3 ст. 39.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100834) ЛК РФ).

[Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=120074&dst=100009) использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 N 308.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право размещать на предоставленных участках теплицы, другие строения и сооружения.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со [ст. 59](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=595) ЛК РФ.

Предоставление в аренду лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) разрешено на всей площади Городского лесничества.

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

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ и [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 в городских лесах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр ([ст. 43](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100252) ЛК РФ) в городских лесах допускается и осуществляется в соответствии со [ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100109) ЛК РФ.

[Порядок](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=132797&dst=100009) использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 N 515 (в ред. приказа Рослесхоза от 26.06.2012 N 275).

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

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

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки предоставляются на основании договоров аренды ([ч. 2 ст. 43](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100254) ЛК РФ). Если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти и органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией ([ч. 3 ст. 43](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=44) ЛК РФ).

В [ст. 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=471078&dst=100110) Закона РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование для геологического изучения на срок до 5 лет.

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

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр не допускается:

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, обеспечивают:

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

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

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель;

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

В соответствии со [ст. 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=462416&dst=100014) Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

В соответствии со [ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100109) ЛК РФ использование лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений может быть связано со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов ([ч. 5 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100825) ЛК РФ).

В соответствии с [ч. 6 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100122) ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Гидротехнические сооружения по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством ([п. 2 ч. 6 ст. 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481449&dst=100113) Водного кодекса РФ).

Использование лесов для вышеуказанных целей осуществляется в соответствии с [ч. 2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=186), [3 ст. 44](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=187) ЛК РФ без изъятия лесных ресурсов.

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно [ст. 11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=481449&dst=147) Водного кодекса РФ размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

[Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387652&dst=100011) подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 N 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений предоставляются гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование в соответствии со [ст. 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=188) ЛК РФ. Кроме того, такие лесные участки могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с [ч. 3 ст. 72](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=534) ЛК РФ и [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207876&dst=100009) подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Минприроды России от 28.10.2015 N 445, договор аренды лесного участка для целей строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений заключается на срок от 1 года до 49 лет ([ч. 3 ст. 74](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=560) ЛК РФ).

Использование территории Городского лесничества города Оренбурга для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в настоящее время не востребовано.

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

В соответствии с [ч. 5.1 ст. 105](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101026) ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

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

В соответствии с [ч. 2 ст. 14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100079) ЛК РФ и [п. 29](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317&dst=100052) приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, к которым относятся городские леса, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

Использование городских лесов для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=482833) от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и религиозных объединениях" ([ст. 47](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100269) ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения ([ч. 2 ст. 47](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100271) ЛК РФ).

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

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

В соответствии со [ст. 8](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=482833&dst=100065) Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ 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.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование ([ч. 3 ст. 47](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=191) ЛК РФ).

На территории Городского лесничества в настоящее время не имеется объектов культового значения.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) (ч. [1 ст. 51](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=472), [ч. 1 ст. 60.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=348), [ч. 1 ст. 60.12](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=495) ЛК РФ).

В соответствии с [п. 7 ст. 51](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=478) ЛК РФ охрана лесов от пожаров осуществляется органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [ст. 84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562) ЛК РФ, если иное не предусмотрено другими федеральными законами.

Настоящим регламентом устанавливаются требования к охране, защите и воспроизводству городских лесов, нормативы и параметры проведения мероприятий.

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ, Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=489137) от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=477377) от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется в соответствии с [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ, Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=477377) от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=489137) от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=216844&dst=100008) тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 08.07.2014 N 313.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах установлены [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323049&dst=100011) пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 N 417.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности [(ГОСТ 17.6.1.01-83)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1569), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом породного состава, типа лесорастительных условий, его природных и других особенностей, а также условий погоды (сухо, очень сухо, влажно и т.д.).

В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесов Городского лесничества была применена [классификация](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=118509&dst=100011) природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды".

Распределение территории Городского лесничества по классам природной пожарной опасности показано в таблице 25.

Таблица 25. Распределение территории Городского лесничества

по классам природной пожарной опасности

Площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничество, участковое лесничество | Площадь по классам природной пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
| I | II | III | IV | V |  |  |
| Городское лесничество |  | 1410 | 188 |  | 58 | 1656 | II, 2 |
| % |  | 85,1 | 11,4 |  | 3,5 | 100,0 |  |

Степень природной пожарной опасности городских лесов высокая и характеризуется средним классом - II, 2. Полученный показатель свидетельствует о том, что 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 условиях городских лесов основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесах. Учитывая плотность населения города Оренбурга, следует определить количество потенциальных источников огня в лесах как высокое.

Наиболее пожароопасными в городских лесах являются сосновые насаждения, непосредственно примыкающие к жилым и дачным массивам города, к автомобильным дорогам, местам массового отдыха населения.

Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара [(ГОСТ 17.6.1.01-83)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=1569), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров [(ОСТ 56-103-98)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=9784).

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

- наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

- наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами);

- авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Согласно приказу Рослесхоза от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства" вся территория лесов области, а следовательно, и территория городских лесов относится к зоне наземной охраны лесов путем патрулирования лесной охраны по дорогам, просекам, вблизи населенных пунктов и мест массового отдыха населения.

В соответствии с [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ ([ст. 53](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100847), [53.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100856), [53.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100876), [53.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100885), [53.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100896)), [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323049&dst=100011) пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 N 417, [постановлением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=113132) Правительства РФ от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах должно осуществляться:

- предупреждение лесных пожаров;

- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

1. Предупреждение лесных пожаров включает в себя:

а) противопожарное обустройство лесов:

- строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

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

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

- строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышки, мачты, павильоны и другие наблюдательные пункты), 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 и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

- прочистка просек, противопожарных 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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100050) ЛК 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;

б) обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, включающее:

- 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.

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

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

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

- организацию патрулирования лесов;

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

3. Тушение лесных пожаров 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 лесного пожара и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

В соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=170153) от 31.12.2005 N 199-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий" и [п. 4 ч. 1 ст. 83](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=439) ЛК РФ функции по организации тушения лесных пожаров были возложены на органы государственной власти субъектов РФ.

При любых из разрешенных видов использования городских лесов должны соблюдаться общие требования пожарной безопасности в лесах.

В пожароопасный сезон, то есть в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами;

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

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами бумагу, ткань, паклю, вату и др. в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

- выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на лесных полянах, прогалинах, лугах земель Городского лесничества и на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам и не отделенных минерализованной полосой шириной не менее 0,5 м;

- засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

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

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам также должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Необходимо проводить мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения населенных пунктов, расположенных в границах городской черты (устройство защитных противопожарных полос шириной не менее 50 метров, скашивание в летний период сухой растительности и др.).

Граждане при пребывании в городских лесах обязаны:

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомить о них органы местного самоуправления;

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

В соответствии со [ст. 53.5](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=334) ЛК РФ органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со [ст. 84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562) ЛК РФ, могут ограничивать пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Одним из основных мероприятий по предупреждению возникновения пожаров в городских лесах должна являться постоянная противопожарная пропаганда среди местного населения в виде регулярного освещения в печати, по радио и телевидению вопросов сбережения лесов, соблюдения правил пожарной безопасности в лесах, организации постоянных выставок и агитвитрин, установки предупредительных аншлагов и агитплакатов, подготовки лесов для организованного отдыха населения.

Необходимо вести постоянную разъяснительную работу среди населения, школьников, коллективов предприятий, организаций, учреждений и других лиц, осуществляющих лесные пользования или имеющих объекты на территории городских лесов, о необходимости заботливого отношения к лесу, осторожного обращения с огнем в лесу, о способах и средствах тушения лесных пожаров.

В соответствии со [ст. 53.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100856) ЛК РФ и [постановлением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=113132) Правительства РФ от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов", приказом Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 утверждены [Нормативы](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=131141&dst=100009) противопожарного обустройства лесов по лесным районам.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству Городского лесничества в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=131141) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 приводятся в таблице 26.

Таблица 26. Виды и объемы мероприятий

по противопожарному обустройству Городского лесничества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Нормативы для защитных лесов (на 1000 га общей площади лесов) | Проектируемый ежегодный объем мероприятий в Городском лесничестве |
| 1. | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: |  |  |  |
|  | - стендов | шт. | не менее одного на лесничество | 1 |
| - плакатов | шт. | 0,5 | 1 |
| - объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | 0,5 | 1 |
| 2. | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со [ст. 11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100050) ЛК РФ | шт. | 2 | 3 |
| 3. | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 1,8 | 3 |
| 4. | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |  |
| - реконструкция | км | 0,6 | 1 |
| - эксплуатация | км | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог | |
| 5. | Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 4,2 | 7 |
| 6. | Прочистка и обновление: |  |  |  |
| - просек | км | 1,0 | 1,7 |
| - противопожарных минерализованных полос | км | 15,0 | 25 |
| 7. | Строительство, реконструкция и эксплуатация: |  |  |  |
| - пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 1 | 1 |
| 8. | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1,8 | 3 |
| 9. | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся | |

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=323049&dst=100011) пожарной безопасности в лесах и [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=299734) Минприроды РФ от 28.03.2014 N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" утверждены нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов.

В данном документе приводятся нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при различных видах использования лесов: для заготовки древесины, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, для ведения сельского хозяйства, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, рекреационной деятельности и других видов использования лесов.

Все арендаторы лесного фонда обязаны создавать на лесных участках пункты сосредоточения противопожарного инвентаря и обеспечивать их полную комплектацию в соответствии с нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, а также содержать указанные оборудование и средства пожаротушения в пожароопасный сезон в полной готовности.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара ([ч. 2 ст. 53.4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100904) ЛК РФ).

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

В соответствии со [ст. 60.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=347) ЛК РФ леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов ([ст. 60.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=353) ЛК РФ). Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, регламентируются [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315&dst=100011) санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 N 607.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется лесопатологическое обследование очагов, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами. На территории городских лесов они осложнены тем, что применение токсичных химических препаратов здесь запрещено.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=477377) от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и другими федеральными законами.

Согласно [ст. 60.7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=378) ЛК РФ в целях обеспечения санитарной безопасности и предупреждения распространения вредных организмов в лесах осуществляются санитарно-оздоровительные мероприятия, имеющие своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) осуществляются в соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315&dst=100011) санитарной безопасности в лесах, а также в соответствии с [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360546&dst=100011) проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования, утвержденным приказом Минприроды России от 16.09.2016 N 480.

К СОМ относятся мероприятия по вырубке погибших и поврежденных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия. Они проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных лесных участков.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их целевому назначению и категориям защитных лесов в соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) заготовки древесины.

Выборочные санитарные рубки в насаждениях, поврежденных пожарами, проводятся в возможно короткие сроки.

Сплошные санитарные рубки - рубки, при которых вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более.

Они проводятся в насаждениях, независимо от их возраста, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя производится при проведении лесопатологического обследования.

Сроки и технологии проведения сплошных санитарных рубок зависят от биологии основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристики насаждения, обеспеченности его естественным возобновлением.

Очистка лесов от захламления (неликвидной и дровяной древесины), загрязнения и иного негативного воздействия проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса поврежденной древесины насаждения.

В первую очередь очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия производится в особо защитных участках леса, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог и других особо ценных участках леса.

При проведении СОМ обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Оренбургской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также включенных в [перечень](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=125221&dst=100009) видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении СОМ проводится в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов ([ч. 2 ст. 60.7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=383) ЛК РФ).

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

Отвод лесосек под санитарные рубки производится в соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в [ст. 23](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100127) ЛК РФ (утв. приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474).

Отвод лесосек для проведения СОМ в весенне-летний период осуществляется не более чем за один месяц до начала рубки.

В лиственных насаждениях отвод лесосек для проведения СОМ проводится при наличии листвы на деревьях (кроме участков ветровала и бурелома). Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 - 6-й категорий состояния насаждений. Насаждения, поврежденные ветровалом, буреломом и снеголомом, приравниваются к 5 - 6-й категориям состояния насаждений с назначением соответствующего санитарно-оздоровительного мероприятия.

Допускается санитарная рубка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 3-й и 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в акте лесопатологического обследования указывается, на каком основании данный участок леса отнесен к очагу болезни, характеристики очага);

- в насаждениях, погибших от пожаров, - деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно).

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляют для обеспечения животных естественными укрытиями.

При проведении санитарных рубок на лесных участках должна быть обеспечена очистка мест рубок от порубочных остатков и своевременная вывозка вырубленной древесины из леса.

Профилактические мероприятия

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубают деревья 3 - 6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 % от количества оставляемых после рубки ([п. 60](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) Правил заготовки древесины).

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вредными организмами ([п. 62](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083&dst=100010) Правил заготовки древесины).

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев ([ст. 49](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315&dst=100011) Правил санитарной безопасности в лесах).

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов. В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки и проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, строительству и эксплуатации гидротехнических сооружений, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=217315&dst=100011) санитарной безопасности при любых видах использовании лесов не допускаются:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами, а также иные действия, способные нанести вред лесам.

Специального лесопатологического обследования лесных насаждений на территории Городского лесничества не проводилось. По материалам лесоустройства 2016 года, общее санитарное состояние насаждений Городского лесничества оценивается как удовлетворительное.

Гари и погибшие насаждения в городских лесах не учтены.

Очагов вредных организмов в насаждениях городских лесов в ходе таксации также не было обнаружено.

Из прочих негативных воздействий на леса лесоустройством было выявлено повреждение и ослабление насаждений Городского лесничества из-за неблагоприятных погодно-климатических условий последних лет (засухи, пожары) на общей площади 241,8 га, в том числе:

- от засухи - 179,0 га;

- от повреждения низовым пожаром - 62,8 га.

Общий фонд сухостойного леса в городских лесах, который образовался в результате воздействия неблагоприятных погодно-климатических условий, а также вследствие естественного процесса старения и отмирания отдельных деревьев, определен лесоустройством в размере 1,0 тыс. м3. Сухостой сосредоточен преимущественно в смешанных культурах сосны, ясеня и вяза.

Существенным фактором, оказывающим вредное воздействие на санитарное состояние городских лесов, являются также повышенные рекреационные нагрузки в местах массового отдыха населения и засорение городских лесов бытовыми отходами и строительным мусором, что может привести к ослаблению роста древостоев, уничтожению живого напочвенного покрова, уплотнению почвы и в результате к снижению защитных функций насаждений.

Основная задача лесозащиты в городских лесах города Оренбурга - профилактика вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных вызвать гибель насаждений или снижение их защитных качеств, а также обеспечение противопожарной и санитарной безопасности городских лесов для посещения их населением путем первоочередной санитарной очистки лесов от сухостоя, захламленности и бытовых и строительных отходов.

В соответствии с [Порядком](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=360546&dst=100011) проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования, утвержденным приказом Минприроды России от 16.09.2016 N 480, необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках определяется лишь по результатам лесопатологического обследования его насаждений и утверждения поквартального плана-корректировки проведения СОМ.

В связи с тем, что специального лесопатологического обследования лесных насаждений Городского лесничества в период лесоустройства не проводилось, санитарно-оздоровительные мероприятия на его территории лесохозяйственным регламентом не предусматриваются. Тем не менее, лесоустройством определены лесные участки, требующие проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, в которых рекомендуется провести лесопатологическое обследование насаждений на общей площади 69,1 га. Это главным образом смешанные средневозрастные культуры сосны, ясеня и вяза с наличием сухостоя в количестве 10 куб. м на 1 га, а также площади низкополнотных лесных культур неудовлетворительного состояния, поврежденные пожарами.

После проведения лесопатологического обследования насаждений с планированием конкретных санитарно-оздоровительных мероприятий в установленном порядке производится корректировка лесохозяйственного регламента.

В целях предупреждения возможного ущерба лесным насаждениям городских лесов от вредителей и болезней леса и поддержания лесных насаждений в надлежащем санитарном состоянии на планируемый период предусматривается ряд профилактических мероприятий, направленных на выявление в лесах их очагов и профилактику их возникновения, а также наземные меры борьбы (таблица 27).

Таблица 27. Ежегодный объем мероприятий по лесозащите

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Един. изм. | Запроектировано | Примечание |
| 1. | Лесопатологическое обследование | га | 17 | ежегодно |
| 2. | Наземные меры борьбы |  |  |  |
| 2.1 | Изготовление гнездовий | шт. | 20 | -//- |
| 2.2 | Ремонт гнездовий | шт. | 6 | -//- |
| 2.3 | Огораживание муравейников | шт. | 10 | -//- |

В городских лесах использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов запрещено.

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

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству ([ст. 61](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100328) ЛК РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Приказом Минприроды РФ от 29.06.2016 N 375 утверждены [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления, которые разработаны в соответствии со [ст. 62](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100333) ЛК РФ и устанавливают требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов

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

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в степной зоне, где расположено Городское лесничество, не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

Минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян главных лесных древесных растений.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в [Правилах](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в пп. "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [ст. 81](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100478) - [84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562) ЛК РФ.

В соответствии со [ст. 19](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101046) ЛК РФ мероприятия по воспроизводству лесов могут осуществляться государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов РФ, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со [ст. 81](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100478) - [84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562) ЛК РФ.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями [Правил](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

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

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы);

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

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

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

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

В соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" при выполнении работ по лесовосстановлению в городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам.

При выполнении работ по воспроизводству лесов в городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Уход за лесами ([ст. 64](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100340) ЛК РФ) представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=352013&dst=100010) ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 N 626.

В ходе лесоустройства Городского лесничества было установлено, что лесных насаждений, нуждающихся в рубках ухода (осветления и прочистки) по лесоводственным требованиям, на его территории не имеется. В связи с этим расчет ежегодного объема рубок ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, не производился.

В соответствии с [Правилами](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды РФ от 29.06.2016 N 375, в таблице 28 приведены нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению в Городском лесничестве.

Таблица 28. Нормативы и параметры мероприятий

по лесовосстановлению и лесоразведению

Площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных санрубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
| Гари и погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины, пустыри | Итого |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | - | - | 89,4 | 89,4 | - | - | 89,4 |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Искусственное (создание лесных культур), всего | - | - | 79,0 | 79,0 | - | - | 79,0 |
| из них по породам: | - | - |  |  | - | - |  |
| - хвойным | - | - | 52,1 | 52,1 | - | - | 52,1 |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | 26,9 | 26,9 | - | - | 26,9 |
| Комбинированное лесовосстановление, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное лесовосстановление, всего | - | - | - | - | - | - | - |

Примечание. Остальная площадь имеющихся на территории Городского лесничества прогалин (10,4 га) оставлена под ландшафтные поляны.

Таблица 29. Подбор, размещение и планировка

рабочих участков на лесовосстановительных работах

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
| 1. Признаки рационального подбора рабочих участков | |
| 1.1. По наличию жизнеспособного подроста | |
| Считать возобновившимися участки: | |
| - в мягколиственном хозяйстве | При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га. |
| - в твердолиственном низкоствольном хозяйстве | При наличии на 1 га 400 - 600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление). |
| Мелкий подрост | Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества. |
| Крупный подрост | Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества. |
| 1.2. По категории лесокультурных площадей: | |
| - допускающие сплошную распашку | Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями. |
| - допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами | Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах. |
| - допускающие подготовку почвы бороздами или площадками | Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней. |
| - требующие частичной обработки почвы | Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой, или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.), или изреженные насаждения. |
| 1.3. По рельефу местности размещения участков: | |
| - оптимальный | Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов. |
| - тракторопроходимых (с точки зрения безопасности) | Уклон 6 - 12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12°). |
| 1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги) | |
| - оптимальные | Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд). |
| - допустимые | Временно переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов). Избыточно увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения). |
| - недопустимые | Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен). |
| 1.5. Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ | |
| - порубочные остатки | Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остатками должно быть занято не более 20 % общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл. куб. м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке). |
| - древесина | Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ. |
| - площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины | На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10 % общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.). |
| - размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек: |  |
| а) подлежащих созданию на них лесных культур | На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) - не более 20 % площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15 % площади лесосеки. |
| б) подлежащих содействию естественному возобновлению | В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15 - 20 % (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20 - 30 % общей площади (при условии сохранения подроста). |
| - высота пней | Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см - не более 10 см. |
| - количество пней на 1 га - более 600 штук | Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей.  Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м). |
| 1.6. Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд: | |
| - лесоводственные | Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем. |
| - технико-экономические | Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур. |
| - по глубине до плотного корнепроницаемого слоя почвы | Не более чем: в южной тайге - для ели 40 см и сосны 60 см; в смешанных лесах - для ели 50 см и сосны 80 см; в широколиственных лесах - для ели 60 см и сосны 120 см. |
| 2. Конфигурация и размер участков | Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами. |
| 3. Закрепление участков на местности | Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12 - 16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба.  Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0,1 га.  Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а также на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов). |
| 4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия | Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест) как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.). |
| 5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ | По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте. |
| 6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом сеянцев) | Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев вовремя их посадки составляло не более 50 м.  Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой. |
| 7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках: |  |
| - на ручной подготовке почвы | Не ближе 3 м друг от друга. |
| - на ручной уборке срезанных деревьев и кустов | Не ближе 30 м от места работы кустореза. |
| - при одновременной работе 2 кусторезов | Не ближе 60 м друг от друга. |
| - при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы | По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается).  По горизонтали - не ближе 30 м. |
| - в ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке | Не ближе 50 м от корчевателя. |
| - на механизированной посадке леса | Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м. |
| 8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос): | По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг другу. |
| - на местности с пересеченным рельефом | Гоны должны располагаться поперек склона. |
| - на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных) | В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью. |
| 9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур): |  |
| - при частичной обработке почвы | Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м). |
| - расстояние между рядами | Для культур сосны - 3 - 4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м). |
| 10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур: |  |
| - сеянцев | 0,50 - 0,75 м |
| - крупного посадочного материала (саженцев) | 0,75 - 1,50 м (в зависимости от размера и породы). |
| 11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса): |  |
| - на вырубках в благоприятных растительных условиях | Не менее 4 тыс. штук. |
| - в более сухих местоположениях | До 7 - 8 тыс. штук. |
| 12. Густота сосновых культур на 1 га: |  |
| - при частичной подготовке почвы | До 8 тыс. штук. |
| - при сплошной | До 10 - 20 тыс. штук. |
| - на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа | 15 - 20 тыс. штук. |
| - при частичной реконструкции малоценных насаждений | Не менее 50 % от оптимальной густоты лесных культур. |
| 13. Дополнение лесных культур | При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 10 %). |
| 14. Подлежат списанию лесные культуры | Приживаемость менее 25 % (кроме пескоукрепительных пород). |
| 15. Период естественного возобновления лесом вырубки: | 3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района). |
| - при частичной подготовке почвы | До 8 тыс. штук. |
| - при сплошной | До 10 - 20 тыс. штук. |
| - на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа | 15 - 20 тыс. штук. |
| - при частичной реконструкции малоценных насаждений | Не менее 50 % от оптимальной густоты лесных культур. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  | КонсультантПлюс: примечание.  Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа. |  | | |
| 13. Дополнение лесных культур | При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 10 %). |
| - при частичной подготовке почвы | До 8 тыс. штук. |
| 14. Подлежат списанию лесные культуры | Приживаемость менее 25 % (кроме пескоукрепительных пород). |
| 15. Период естественного возобновления лесом вырубки | 3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района). |

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями участков, лесоводственными свойствами древесных пород, целями выращивания насаждений и должно обеспечивать:

- воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки наиболее эффективными в лесоводственном, экономическом отношениях способами;

- повышение продуктивности и качества лесов;

- обеспечение оптимальной лесистости территории;

- повышение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

В городских лесах города Оренбурга мероприятия по лесовосстановлению будут слагаться из мероприятий по производству лесных культур.

В лесокультурный фонд городских лесов включены имеющиеся участки не покрытых лесной растительностью земель (прогалины), на которых естественное лесовосстановление хозяйственно ценных пород невозможно или затруднено.

Общий фонд земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составил в городских лесах 87,9 га прогалин.

На планируемый период искусственное лесовосстановление прогалин планируется на общей площади 79,0 га, в том числе посадка культур сосны - 52,1 га, осокоря - 26,9 га. Остальная площадь имеющихся на территории Городского лесничества прогалин (10,4 га) оставлена под ландшафтные поляны и будет использоваться для отдыха населения.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85 %. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости. Исходя из анализа современного состояния лесных культур и их сохранности, на перспективу намечается дополнение культур в пределах 50 % их общей площади - 39,5 га.

Дополнение должно производиться посадкой сеянцев или саженцев с биологическим возрастом растений в культурах. Успешность приживаемости и роста лесных культур всецело определяется количеством и своевременностью последующего ухода. Число и повторяемость уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова. В соответствии с РТК планируется пятнадцатикратный уход. В каждом конкретном случае количество и частота уходов должны определяться исходя из реальной потребности в них.

Естественное лесовосстановление мерами содействия естественному возобновлению путем минерализации почвы в Городском лесничестве не предусматривается. Комбинированное лесовосстановление также не планируется из-за недостаточного количества подроста ценных пород.

Лесное семеноводство

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387205) от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве".

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены ([ч. 4 ст. 65](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100352) ЛК РФ).

Исходя из положений [ст. 9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=387205&dst=100056) ФЗ "О семеноводстве", семена лесных растений в зависимости от наследственных свойств подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на постоянных лесосеменных участках (далее - ПЛСУ), временных лесосеменных участках, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству, в том числе:

- на лесосеменных плантациях (далее - ЛСП) первого порядка (клоновых и семейственных), а также на ЛСП повышенной генетической ценности;

- на ПЛСУ, сформированных в культурах, созданных из семян, заготовленных в плюсовых насаждениях и на ЛСП;

- в плюсовых насаждениях.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству. Такими объектами являются ЛСП второго порядка, созданные с использованием вегетативных потомств элитных деревьев и изолированные от залета нежелательной пыльцы.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если таковые семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений ([ч. 3 ст. 65](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100351) ЛК РФ).

Отнесение семян, заготовленных на лесосеменных объектах, к конкретной категории может быть осуществлено при условии, что последние должным образом оформлены, аттестованы и включены в состав ПЛСБ.

Наиболее распространенным источником получения относительно качественных семян являются, как правило, постоянные лесосеменные участки, а также лесосеменные плантации.

По данным лесоустройства 2016 г., в Городском лесничестве не имеется объектов постоянной лесосеменной базы.

Собственного питомника для выращивания посадочного материала в Городском лесничестве также не имеется. Посадочный материал для лесовосстановительных работ на территории Городского лесничества рекомендуется приобретать в питомнике Оренбургского лесничества.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, должны соответствовать требованиям, установленным в [Правилах](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=207285&dst=100012) лесовосстановления для района степей Европейской части РФ, степной зоны, где расположено Городское лесничество города Оренбурга.

[Ст. 64.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=101075) ЛК РФ, введенная Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=197546) от 12.03.2014 N 27-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов", регламентирует следующее:

1. В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [ст. 81](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100478) - [84](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100562) ЛК РФ.

2. [Порядок](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=174708&dst=100010) отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и [форма](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=174708&dst=100039) соответствующего акта установлены приказом Минприроды России от 01.12.2014 N 529 "Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта".

3. В качестве основы лесокультурного производства рекомендуется использовать расчетно-технологические [карты](#P3742) (РТК) на лесовосстановительные мероприятия для Оренбургской области, приведенные в приложении 4 к приложению к постановлению.

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

На основании [ст. 15](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100077) ЛК РФ, в соответствии с [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=456719) Минприроды РФ от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" территория Городского лесничества города Оренбурга относится к степной лесорастительной зоне, району степей Европейской части Российской Федерации.

Возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления, правила ухода за лесами и нормативы использования лесов соответствуют району степей степной лесорастительной зоны Европейской части Российской Федерации.

ГЛАВА 3

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии со [ст. 10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100046), [102](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100675) ЛК РФ леса Городского лесничества города Оренбурга относятся к защитным лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов.

Для определенных категорий защитных лесов [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ ([ст. 104](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100712) - [106](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=46)) и [приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполняемых ими тех или иных функций.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам, приведены в таблице 30.

Таблица 30. Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| 1. | Защитные леса | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [ч. 4 ст. 17](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100822), [ч. 5.1 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=42) ЛК РФ;  - создание и эксплуатация лесных плантаций;  - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  - ведение сельского хозяйства;  - разработка месторождений полезных ископаемых;  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;  - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;  - заготовка живицы;  - сбор лесной подстилки;  - заготовка и сбор недревесных, пищевых ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красную книгу Оренбургской области или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=471038) от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";  - заготовка березового сока.  Не допускается изменение границ городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади. |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: |
| - городские леса |

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

В соответствии со [ст. 68](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=519) ЛК РФ проектирование особо защитных участков лесов входит в содержание лесоустройства. Их выделение осуществляется при лесоустройстве в соответствии с нормативами и признаками выделения особо защитных участков, указанными в Лесоустроительной [инструкции](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127082&dst=100010), утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 N 516 ([приложение N 4](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127082&dst=100601) Инструкции).

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В границах Городского лесничества города Оренбурга особо защитные участки лесов лесоустройством 2016 г. не выделялись.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения использования лесов регламентируются [ст. 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100164) ЛК РФ. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных [ч. 1 ст. 25](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100141) ЛК РФ;

- запрет на проведение рубок;

- иные установленные [ЛК](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012) РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами ([ст. 28](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100170) ЛК РФ).

Таблица 31. Ограничения по видам использования лесов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды использования лесов | Ограничения использования лесов |
| Заготовка древесины | - [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212083) заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в [ст. 23](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100127) ЛК РФ (приказ Минприроды России от 13.09.2016 N 474);  - [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=352013&dst=100010) ухода за лесами (приказ Минприроды России от 22.11.2017 N 626);  - [Приказ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=109317) Рослесхоза от 14.12.2010 N 485.  В защитных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [ч. 4 ст. 17](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=100822), [ч. 5.1 ст. 21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=480012&dst=42) ЛК РФ. В городских лесах заготовка древесины при осуществлении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и при уходе за лесами (прореживания, проходные рубки) не планируется. |
| Заготовка живицы | В городских лесах не планируется. |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128501&dst=100009) заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 512);  Сырьевой базы для заготовки недревесных лесных ресурсов в городских лесах не имеется.  Запрещается сбор подстилки в городских лесах. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=128500&dst=100009) заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 511).  Запрещается:  - заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами;  - рубка плодоносящих деревьев, кустарников и обрезка ветвей для заготовки плодов и орехов;  - вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;  - вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища.  При использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений должны применяться способы, исключающие истощение имеющихся ресурсов и обеспечивающие их своевременное восстановление.  Сырьевая база для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в городских лесах незначительная и используется местным населением. |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается в городских лесах. |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещается в городских лесах. |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127393&dst=100009) использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 N 548).  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.  Использование лесов должно осуществляться 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.  Запрещается применение токсичных химических препаратов, в том числе в научных целях. |
| Осуществление рекреационной деятельности | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=127736&dst=100009) использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 N 62).  Запрещается:  - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;  - препятствовать праву граждан свободного пребывания в лесах.  Не допускается:  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий бытовым мусором, иными видами отходов;  - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.  Использование лесов должно осуществляться 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.  На лесных участках подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Запрещается в городских лесах. |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=124789&dst=100009) использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 510).  Запрещается на лесных участках, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации.  Использование лесов должно осуществляться 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. |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | [Правила](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=120074&dst=100009) использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 N 308).  Запрещается на лесных участках, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации.  Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.  Использование лесов должно осуществляться 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. |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | [Порядок](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=132797&dst=100009) использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 N 515).  В городских лесах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена. |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов | В городских лесах размещение объектов капитального строительства запрещено, за исключением гидротехнических сооружений.  Запрещается:  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почвы за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление прилегающих территорий; загрязнение площади химическими и радиоактивными веществами; проезд транспорта по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | В городских лесах размещение объектов капитального строительства (линейных объектов) запрещено. |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | В городских лесах создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещено. |
| Осуществление религиозной деятельности | Не допускается:  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительными и бытовыми отходами и мусором;  - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. |

Приложение 1

к приложению

к постановлению

администрации города Оренбурга

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Рисунок не приводится.

Приложение 2

к приложению

к постановлению

администрации города Оренбурга

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

КАРТА-СХЕМА

ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Г. ОРЕНБУРГ

Рисунок не приводится.

Приложение 3

к приложению

к постановлению

администрации города Оренбурга

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

Типы леса и методы

лесовосстановления

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Типы леса | | Бонитет коренных древостоев | Типы древостоя | | Преобладающие почвы | Подрост | Подлесок | Индикаторы напочвенного покрова | Рельеф | Способ рубок, способ лесовосстановления |
| Условные обозначения | Название | коренные | производные |
| I. Плакорные условия (лесостепная зона и на лесных землях, не засоленных) | | | | | | | | | | | |
|  | Условные обозначения | Название |  | коренные | производные |  |  |  |  |  |  |
| 1. | А0 С | Очень сухой сосновый бор | IV - V | Сосняки | Не формируются | Песчаные на глубоких песках или сильно скелетные (хрящевые) | Сосна редко, неудовлетв. неблагонадеж. редко береза | Отсутствует в культурах бузина, акация желтая угнетенные | Лишайники, олений мох, вероника серая, заячья капуста, кошачья лапка, очиток едкий, ракитник, полевица, толокнянка, ястребинка волосистая, чабрец - редко | Вершины и южные склоны дюн, холмов и бугров, гребни дюн, грунтовые воды 6 м и более | СР  Л/к |
| 2. | А1 С | Сухой сосновый бор | III - IV (V) | Сосняки | -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | СР  Л/к |
| 3. | А2С | Свежий сосновый бор | II - III (I) | Сосняки | Березняки  III - IV бон. | -//- | Сосна, береза редко, неблагонадежный | Отсутствует или редкий - акация желтая, жимолость, вишня степная | Вейник, зеленые мхи, грушанка однобокая, зимолюбка, овсяница, осока пальчатая, ожика волосистая | Склоны дюнных холмов и бугров, преимущественно северных экспозиций, равнины. Грунтовые воды - 4 м и более | СР  Л/к |
| 4. | А3С | Влажный сосновый бор | III - II (I) | Сосняки | Березняки  III - IV бон. | -//- | Сосна, береза | -//- | Белоус, горечавка, куманика, калган, грушанка, молиния голубая, щучка дернистая, кукушкин лен | Понижения и равнины. Грунтовые воды - 2 - 5 м | СР  Л/к |
| 5. | В0С | Очень сухая сосновая суборь | IV - V | Сосняки | Не формируются | Черноземы выщелоченные, черноземы типичные | Сосна, береза неудовлетворительный, неблагонадежный | Отсутствует или редкий - ракитник, акация желтая, жимолость, вишня степная | Лишайники, вейник, зеленые мхи, грушанка однобокая, овсяница, тысячелистник, осока пальчатая, полынь песчаная, прострел | Вершины и склоны дюн, холмов и бугров. Грунтовые воды - 6 м и более | СР  Л/к |
| 6. | В1С | Сухая сосновая суборь | III  (II - IV) | Сосняки | Не формируются | Черноземы маломощные на щебне супесчаные суглинистые | Сосна, береза, дуб неудовлетворит., неблагонадежный, редко и средней густоты | Редкий - вишня степная, спирея, шиповник, чилига | Вейник, зеленые мхи, овсяница, грушанка однобокая, полевица, толокнянка, осока пальчатая | Увалы и склоны увалов. Грунтовые воды - 6 м и более | СР  Л/к |
| 7. | В2С | Свежая сосновая суборь | II - I  (III) | Сосняки (часто культуры сосны) | Березняки  III - II бон., редко осинники III - IV бон. | Черноземы маломощные легко- и среднесуглинистые и супесчаные | Сосна, береза, реже осина, дуб средней густоты до густого, благонадежный | Вишня степная, жимолость, шиповник, ракитник, чилига | Густой, сильно развит - василистник, вейник, купырь лесной, земляника, горошек тонколистный | Ровные участки рельефа, надлуговые террасы, плато. Грунтовые воды - 4 - 6 м | СР  Л/к |
| 8. | В3С | Влажная сосновая суборь | II  (I - III) | Сосняки | Березняки  III - II бон., редко осинники II - III бон. | Черноземы выщелоченные, южные среднесуглинистые и супесчаные | Сосна, береза, реже осина, дуб | Вишня степная, шиповник | Костяника, купена, вероника, горечавка, калган, молиния голубая, сивец луговой, в понижениях - кукушкин лен | Пониженные участки рельефа. Грунтовые воды - 3 - 4 м | СР  Л/к |
| 9. | В4С | Сырая сосновая суборь | III - IV  (II) | Сосняки | Березняки  III - IV бон. | -//- | Редкий - сосна, береза, ольха | Ива, крушина | Осоки, хвощ, кукушкин лен, на микроповышениях - молиния, сивец, в понижениях - сфагнум, касандра | Понижения на водоразделах, окраины болот, западины и пониженные участки вдоль ручьев | СР  Л/к |
| 10. | В4Ол | Сырая черноольховая суборь | II - III | Ольшаник | Березняки  II - III бон. | -//- | Редкий - ольха, береза | Редкий - ива, крушина | Таволга, осоки, крапива, хвощ | Западины на плато, пониженные места с проточными водами | СР  Л/к |
| 11. | С0С | Очень сухой сосновый сугруд | III - IV | Сосняки | Березняки  III - IV бон. | Черноземы выщелоченные и типичные | Редкий - сосна, береза, липа, ель | Редкий - чилига, ракитник, жимолость, крушина, черемуха, бересклет | Вейник, зубровка, чистотел, ландыш, вероника, клубника, будра, дрок, герань, ежа сборная, мятлик | Пологие всхолмления, II - III террасы поймы | СР  Л/к |
| 12. | С1С | Сухой сосновый сугрудок | II  (I - III) | Сосняки | Березняки  III - II бон. | Выщелоченные черноземы, горные черноземы | Редкий - сосна, береза, клен | Редкий - вишня степная, шиповник, лещина, бересклет | Осока волосистая, мятлик, ежа сборная, овсяница, вербейник, зверобой, перловник, богородская трава, вероника | Верхние части балок, южные экспозиции склонов, колочные леса. Крутые склоны водоразделов | СР  Л/к |
| 13. | С1Д | Сухая судубрава | IV - III  (V) | Дубравы | Березняки  II - III бон.,  кленовники и осинники III - II бон. | Черноземы южные и обыкновенные, черноземы горные, в основном, подстилаемые известняками или песчаниками | Редкий или средней густоты - дуб, береза, клен, липа | Редкий - вишня степная, чилига, лещина, бересклет | Осоки, ясменник, мятлик, ежа сборная, овсяница, вербейник, зверобой, перловник, богородская трава, вероника, пузырник | Возвышенные плато, верхние части балок, возвышенные крутые склоны | СР  Л/к |
| 14. | С2С | Свежий сосновый сугрудок | I  (Iа - II) | Сосняки (часто культуры сосны) | Березняки (II - III бон.), редко липняки, осинники (III - IV бон.) | Выщелоченные черноземы, черноземы горные глинистые и тяжелосуглинистые | Редкий и средней густоты - сосна, дуб, береза, клен, липа, осина | Густой и средней густоты - калина, рябина, лещина, бересклет, жимолость | Пролески, злаки, осоки, костяника, лесной купырь, орлик, будра, дрок, майник, щитовник | Надлуговые террасы, плато. Рельеф ровный | СР  Л/к |
| 15. | С2ЛД | Свежая липовая судубрава | II - III  (I - IV) | Дубравы | Березняки  I - II бон., осинники, липняки, кленовники  (II - III бон.) | Черноземы обыкновенные или типичные горные | Средней густоты - дуб, липа, осина, береза, клен, местами ель, вяз | Средней густоты - рябина, лещина, бересклет, жимолость, черемуха, крушина | Ясменник, пролеска, сныть, осоки, копытень, звездчатка, чина лесная, орляк, медуница, борщевик | Возвышенные ровные пологие склоны, надпойменные террасы | СР  Л/к |
| 16. | С3С | Влажный сосновый сугрудок | II - I | Сосняки | Березняки, осинники I - II бон. | Луговочерноземные тяжелосуглинистые | Средней густоты - сосна, береза, осина | Средней густоты - ива пепельная, шиповник, черемуха, крушина | Густой - папоротники, орляк, костяника, ландыш | Пониженные местоположения, ложбины с грунтовыми водами 3 - 5 м | СР  Л/к |
| 17. | С3ЛД | Влажная липовая судубрава | II - I  (III) | Дубравы | Березняки осинники, липняки  I - II бон. (III) | Черноземы обыкновенные или тучные горные | Средней густоты - дуб, липа, осина, береза, клен | Средней густоты - рябина, лещина, бересклет, жимолость, черемуха, крушина | Ясменник, пролеска, сныть, осоки, копытень, звездчатка, орляк, медуница, борщевик, крапива, таволга, хвощ | Пониженные участки рельефа. Грунтовые воды - 2 - 3 м | СР  Л/к |
| 18. | С4ЛД | Сырая липовая судубрава | II - III  (IV) | Дубравы | Березняки  II - III бон.  (IV) | Лугово-болотные оглеенные | Редкий - ольха, береза, ивы | Редкий - крушина, ива, смородина | Осока, кипрей, бодяк, звездчатка, тростник, крапива, таволга, хвощ | Западины на плато и пониженные места вдоль ручьев | СР  Е.з. |
| 19. | С4Ол | Сырой ольховый сугрудок | II - I | Ольшаник | Березняки  II - I бон. | -//- | Редкий - ольха, береза | Редкий - ива, крушина | Таволга, осоки, крапива, хвощ, сныть | Западины на плато, пониженные места с проточными водами | СР  Е.з. |
| 20. | С5Ол | Мокрый черноольховый сугрудок | I - II | -//- | Березняки | -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | СР  Е.з. |
| 21. | Д0Д | Очень сухая дубрава | IV - V | Дубравы | Березняки | Черноземы южные или обыкновенные | Редкий - дуб, клен татарский, береза, неблагонадежный или отсутствует | Редкий - вишня степная, чилига | Мятлик, ежа сборная, овсяница, вербейник, зверобой, перловник, богородская трава, вероника, осока | Верхние части балок, крутые обрывистые склоны с обнажением каменистых пород, колочные леса | СР  Л/к |
| 22. | Д1 КЛД | Сухая Кленово-липовая дубрава | III - IV | Дубравы | Березняки  II - III бон.,  осинники (I - IV),  липняки, кленовники (III - IV бон.),  культуры сосны  (III - IV бон.) | -//- | Средней густоты и редко - дуб, клен, береза, осина, липа, ильм, вяз | Средней густоты - вишня степная, чилига, лещина, бересклет, жимолость | Злаки, осоки, ясменник, звездчатка, пузырник, герань, змееголовник, орляк, вероника, вербейник, зверобой, сныть | Возвышенные места, склоны, припойменные террасы | СР  Л/к |
| 23. | Д1Д | Сухая дубрава | III - IV | Дубравы | Березняки  II - III бон.,  кленовники и осинники  IV - III бон.,  культуры сосны  I - Iа бон. | Черноземы тучные южные и обыкновенные, лугово-черноземные глинистые и тяжелоглинистые | Редко - дуб, клен остр., берест | Редко - вишня степная, чилига, спирея, терн, жимолость, акация желтая, шиповник | Осоки, типчак, ковыль, вейник, сочевичник, земляника | Участки плакорной степи, склоны балок и сыртов | СР  Л/к |
| 24. | Д1ВД | Сухая вязовая дубрава | III - IV | Дубравы | Березняки вязовники, осинники | Оподзоленные черноземы суглинистые маломощные, сформированные на делювиальных суглинках и супесях | Редко - вяз, осина, берест | Вишня кустарниковая, терн, спирея, жимолость татарская, шиповник | Осоки колосистая и степовидная, мятлик узколистный, купена лекарственная, земляника | Солнечные склоны балок и сыртов, вершины сыртов | СР  Л/к |
| 25. | Д2КЛД | Свежая кленово-липовая дубрава | II - III  (I) | Дубравы | Березняки  (I - Iа бон.), осинники, липняки кленовники, ясенники (Iа - II бон.), культуры сосны | Черноземы обыкновенные и южные глинистые | Средней густоты - дуб, клен, ясень, береза, осина, липа, ильм, вяз | Средней густоты - крушина, жимолость, черемуха, бересклет, лещина, рябина | Сныть, звездчатка, ясменник, пролеска, хвощ, медуница, колокольчик крапиволистный, крапива, чистотел, вероника, гравилат, борщевик, осока | Возвышенные плато, пологие склоны | СР  Л/к |
| 26. | Д2Д | Свежая дубрава | II - III | Дубравы | Березняки II - II бон., кленовники и осинники  II - III бон. | Черноземы южные и обыкновенные, лугово-черноземные суглинистые и глинистые | Редко - клен, берест, липа, дуб | Средней густоты - спирея, жимолость, акация желтая, вишня, шиповник | Осоки, гравилат, купена лекарственная, фиалка, сныть, звездчатка, сочевичник, земляника | Склоны балок и сыртов, днища балок | СР  Л/к |
| 27. | Д2ВД | Свежая вязовая дубрава | II - III | Дубравы | Вязовники, кленовники и осинники  II - III бон. | Оподзоленные Черноземы темно-серые лесные суглинистые | Средней густоты - дуб, вяз, осина, береза | Бересклет, жимолость, боярышник, крушина | Сныть, ландыш, мятлик дубравный, купена лекарственная | Теневые склоны балок, сыртов, ложбины между сыртами, днище балок | СР  Л/к |
| 28. | Д3КЛД | Влажная кленово-липовая дубрава | I - Iа | Дубравы | Березняки, осинники, липняки кленовники, ясенники (Iа - II бон.) | Черноземы обыкновенные темно-каштановые темно-серые тяжелосуглинистые | Средней густоты - липа, клен, осина, береза, ясень, ильм, вяз | Средней густоты - лещина, бересклет, черемуха, крушина, шиповник | Папоротник страусник сныть, пролеска, ясменник, медуница, ландыш, крапива | Водораздельные плато, пониженные положения - нижние части склонов | СР  Л/к |
| 29. | Д4Ол | Сырой черноольховый груд | I - Iа | Ольшаник | Березняки I - II бон. | Аллювиальные болотные иловато-глеевые | Редкий - ольха, береза | Крушина черная, смородина, ивы | Осока, таволга, крапива, хвощ | Западины на плато, пониженные места | СР  Е.з. |
| 30. | Д5Ол | Мокрый черноольховый груд | I - II | Ольшаник | Березняки II - III бон. | -//- | -//- | -//- | -//- | -//- | СР  Е.з. |
| II. Колочные леса на осолоделых (остаточно засоленных) почвах преимущественно в степной зоне | | | | | | | | | | | |
| 31. | В1НВ | Сухая осолоделая вязовая суборь | V - Vа | Вязовники (вяз мелколистный) | Культуры сосны  II - IV бон.  (неблагонадежные) | Каштановые черноземы южные осолоделые супесчаные или легкосуглинистые щебенистые | Редкий - вяз мелк., ясень зеленый | Редкий - спирея, вишня степная, дрок | Вейник, типчак, ковыль, тмин песчаный, чабрец, костер | Водоразделы между реками, склоны сыртов, пески надпойменных террас, рельеф волнистый | СР  Л/к |
| В1НЯз | Сухая осолоделая ясень зел. суборь | V - Vа | Ясенники (ясень зеленый) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| 32. | В2 НВ | Свежая осолоделая вязовая суборь | IV - V | Вязовники (вяз мелк.) | Культуры сосны I - II бон.  (неблагонадежн.), вяза, клена ясенел.  IV - V бон. | Каштановые черноземы южные осолоделые маломощные слаборазвитые супесчаные или глинисто-песчаные | Средней густоты - вяз мелк., ясень зелен. | Средней густоты - шиповник спирея | Мятлик, тмин песчаный, чабрец, костер | Водоразделы между реками, склоны сыртов, пески надпойменных террас, рельеф волнистый | СР  Л/к |
| 33. | В3 НВ | Влажная Осолоделая вязовая суборь | II - III | Вязовники (вяз мелк.) | Культуры сосны Iа - I бон.  (неблагонадежн.), вяза, клена ясенел.  II - III бон. | -//- | Средней густоты - вяз мелк., ясень зелен. | Средней густоты - крушина, черемуха, шиповник, спирея | Мятлик, подмаренник, орлик, золотая розга, костер | Нижние части склонов, пониженные места | СР  Л/к |
|  | В3 НЯз | Влажная осолоделая ясень зел. суборь |  | Ясенники (ясень зел.) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| 34. | С0 НВ | Очень сухой вязовый сугрудок | V - IV  (III) | Вязовники из вяза мелк. (корявые, сучковатые) | Не образуют | Каштановые черноземы южные маломощные осолоделые дерновые супесчаные и суглинистые | Редко - вяз мелк., ясень зелен. | Редко - вишня степная, чилига, миндаль, бобовник | Тысячелистник, вейник, сон-трава | Окраины колков, верхние части склонов, оврагов, балок | СР  Л/к |
| С0 НЯз | Очень сухой осолоделый ясень зел. сугрудок |  | Ясенники (ясень зел.) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| 35. | С1 НВ | Сухой осолоделый вязовый сугрудок | III - IV  (V) | Вязовники из вяза мелк. (корявые, сучковатые) | Не образуют, культуры ясеня зеленого | Каштановые черноземы южные маломощные осолоделые дерновые супесчаные и суглинистые | Редкий, групповой - вяз мелк., ясень зелен. | Редкий - вишня степная, спирея, жимолость | Тысячелистник, вейник наземный, молочай высокий, осоки Шребета и приземистая, овсяница овечья, клевер горный | Окраины степных колков, по оврагам и балкам в верхних частях балок | СР  Л/к |
| С1 НЯз | Сухой осолоделый ясень зел. сугрудок |  | Ясенники (ясень зел.) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| 36. | С2 НВ | Свежий осолоделый вязовый сугрудок | II - III  (IV) | Вязовники (вяз мелкол.) | Культуры сосны (неблагонадежн.), | Каштановые южные черноземы солонцеватые легкосуглинистые и глинистые | Редко - вяз мелк., ясень зелен. | Редко и средней густоты - вишня степная, спирея, чилига, жимолость, терн, дрок, миндаль, шиповник | Вейник, костер, костяника, ежевика, осоки, шлемник, гравилат | Пологие западины на плато, теневые склоны сыртов | СР  Л/к |
| С2 НЯз | Свежий осолоделый ясень зел. сугрудок |  | Ясенники (ясень зел.) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| 37. | С3 НВ | Влажный осолоделый вязовый сугрудок | I - II  (III) | Вязовники (вяз мелкол.) | Культуры сосны (неблагонадежн.) | Лугово-каштановые, луговые и южные осолоделые черноземы оглеенные, легкосуглинистые | Редко и средней густоты - вяз мелк., ясень зелен. | Редко и средней густоты - спирея, чилига | Вейник, костяника, ежевика, осоки | Степные блюдца (западины), долины небольших речек, нижние части склонов по ручьям | СР  Л/к |
| С3 НЯз | Влажный осолоделый ясень зел. сугрудок |  | Ясенники (ясень зел.) |  |  |  |  |  |  | СР  Л/к |
| III. Пойменные леса | | | | | | | | | | | |
| 1. Кратко затопляемые или не ежегодно затопляемые леса | | | | | | | | | | | |
| 38. | С1 ПД | Сухая пойменная судубрава | III - IV | Дубняки | Топольники  IV - V (III) | Дерново-луговые, черноземновидные супесчаные и суглинистые на делювиальных скальных породах | Редко - дуб, берест | Редко - жимолость татарская, жостер, спирея, чилига | Тысячелистник, вейник наземный, молочай высокий, овсяница овечья | На переходе поймы к степи, возвышенные места пойм | СР  Л/к |
| 39. | С2 ПД | Свежая пойменная судубрава | II - III | Дубняки с примесью береста | Топольники  II - I бон. | Аллювиально-слоистые почвы, бедные по содержанию гумуса | Редко и средней густоты - дуб, берест, вяз, ивы | Редко и средней густоты - жимолость татарская, спирея, шиповник | Вейник наземный, костер безостый, пижма, морковник, луговой чай | -//- | СР  Л/к |
| 40. | С2 ПЛД | Свежая пойменная липовая судубрава | II - III | Дубняки с примесью липы, клена, береста, вяза | -//- | Аллювиальные Слоисто-дерновые, луговые развитые, легкосуглинистые на аллювиальных отложениях | Средней густоты - клен, липа, дуб, берест | Редко и средней густоты - спирея, шиповник | Вейник наземный, подмаренник настоящий | -//- | СР  Л/к |
| 41. | С3 ПЛД | Влажная пойменная липовая судубрава | II - III | -//- | Липняки, топольники, ясенники | -//- | -//- | Средней густоты - черемуха, крушина, шиповник, калина | Крапива, таволга, хвощ, сныть, осока, хмель | -//- | СР  Л/к,  Е.з. |
| 42. | С3 ПД | Влажная пойменная судубрава | II - III | Дубняки с примесью береста | Топольники  I - II (Iа) бон., липняки  III бон. | Дерново-луговые на аллювиальных отложениях | Средней густоты - дуб, клен, вяз, берест, осина | -//- | Осоки, лабазник, поручейник, шлемник | -//- | СР  Л/к,  Е.з. |
| 43. | Д2 ПД | Свежая пойменная дубрава | II - I | Дубняки с примесью береста, осины | Осинники, топольники  I бон. (Iа) | Дерново-луговые на аллювиальных отложениях | Средней густоты - дуб, клен, вяз, берест, осина | Средней густоты - жимолость, крушина, шиповник, спирея | Будра, ежевика, кирказон, мятлик, подмаренник, дудник | На переходе поймы к степи, возвышенные места пойм | СР  Л/к |
| 44. | Д2 ПЛД | Свежая пойменная липовая дубрава | II - I | Дубняки с примесью липы, клена, береста, вяза, осины | Липняки, осинники, топольники  I - II бон. | Лугово-черноземные, мощные иллювиальные | Средней густоты - дуб, клен, берест, осина | -//- | Ежевика, ландыш, будра, кирказон, купена лекарственная, сныть | На переходе поймы к возвышенности, возвышенные места пойм | СР  Л/к |
| 45. | Д3 ПД | Влажная пойменная дубрава | I - Iа | Дубняки с примесью береста, осины | Осинники, топольники I бон. (Iа) | Дерново-луговые на аллювиальных отложениях | Средней густоты - дуб, клен, вяз, берест, осина | -//- | Будра, ежевика, кирказон, мятлик, подмаренник, дудник | Пониженные места пойм | СР  Л/к,  Е.з. |
| 46. | Д3 ПЛД | Влажная пойменная липовая дубрава | I - Iа | Дубняки с примесью липы, клена, береста, вяза, осины | Липняки, осинники, топольники  I - Iа бон. | Лугово-черноземные, мощные иллювиальные | Средней густоты - дуб, клен, липа, берест, осина | -//- | Ежевика, ландыш, будра, кирказон, купена лекарственная, сныть | На переходе поймы к возвышенности, возвышенные места пойм | СР  Л/к,  Е.з. |
| 2. Затопляемые ежегодно до 2 недель | | | | | | | | | | | |
| 47. | С1 ПВД | Сухая пойменная вязовая судубрава | III - IV | Дубняки с примесью вяза, редко - липы, клена, осины | Вязовники, березняки, осинники, заросли кустарников | Аллювиальные или луговые, черноземновидные и супесчаные на делювиальных скальных породах | Редкий - вяз, тополь, ивы | Средней густоты - жимолость, спирея, чилига | Тысячелистник, вейник наземный, молочай высокий, овсяница овечья | Возвышенные места по гривам | СР  Л/к |
| 48. | С2 ПВД | Свежая пойменная вязовая судубрава | II - III | Дубняки с примесью вяза | Топольники, осинники  II - III бон. (I) | Аллювиально-слоистые | Редко и средней густоты - дуб, вяз, ивы | Средней густоты - жимолость, спирея, шиповник | Вейник, костер, морковник, луговой чай | На переходе поймы к возвышенности, возвышенные места пойм | СР  Л/к |
| 49. | С3 ПВД | Влажная пойменная вязовая судубрава | II - I | Дубняки с примесью вяза, редко - осины, клена, липы, | Вязовники, березняки, осинники, заросли кустарников | Дерново-луговые на аллювиальных отложениях | Средней густоты - вяз, осина, тополь | Средней густоты - жимолость, спирея, чилига | Осоки, лабазник, хвощ, сныть | Пониженные места перехода поймы в степь | СР  Л/к,  Е.з. |
| 50. | С4 ПВД | Сырая пойменная вязовая судубрава | III | Дубравы с примесью вяза, ильма, клена, липы | Вязовники, ивняки  II - III бон. | Аллювиальные слоисто-дерновые и дерновые | Редкий - дуб, вяз, ильм, клен, липа | Редкий и средней густоты - ежевика, черная смородина | Осока, крапива, таволга | Пониженные места современных пойм рек | СР  Е.з. |
| 51. | Д2 ПВД | Свежая пойменная вязовая дубрава | II | Дубравы с примесью вяза, липы  II - III бон. | Ивняки, липняки, вязовники I - II бон. | Пойменно-дерновые суглинистые, луговые слоистые мощные | Густой - дуб, клен ясенел., вяз, липа, тополь, ивы | Средней густоты - жимолость, крушина ломкая, шиповник, черемуха | Ландыш, ежевика, подмаренник, мятлик, крапива, борщевик | Центральная пойма среднего уровня | СР  Л/к |
| 52. | Д3 ПВД | Влажная пойменная вязовая дубрава | I - II | Дубняки с примесью вяза, липы, тополя | Ивняки, топольники, ветляники, вязовники, осинники | Аллювиально-слоистые луговые | Средней густоты - ивы, вяз, клен ясенел., тополь | Средней густоты - жимолость, черемуха, крушина ломкая, смородина черная | Крапива, ежевика, зюзник, борщевик, хмель | Пониженные участки центральной и прирусловой поймы | СР  Л/к,  Е.з. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  | КонсультантПлюс: примечание.  Нумерация структурных единиц дана в соответствии с официальным текстом документа. |  | | | | | | | | | | | | |
| 2. Затопляемые ежегодно свыше 2 недель | | | | | | | | | | | |
| 53. | В2 ПИТ | Свежая пойменная ивово-тополевая суборь | II - III | Топольники | Ивняки  I - II бон. | Аллювиально-слоистые, подстилаемые галечником | Отсутствует | Редко - жимолость, крушина | Вейник, костер, пижма, полынь черная | Прирусловая пойма | СР  Л/к |
| 54. | В2 ПТб | Свежая пойменная осокоревая суборь | II - III | Осокорники | Тальники | Луговые слабо развитые иловато-песчаные слоистые с прослойками погребенных почв | Редкий - вяз, тополь, ивы | Редкий - жимолость татарская, жостер, крушина | Ежевика, лабазник вязолистный | Возвышенная часть поймы по границе с надпойменными террасами | СР  Л/к |
| 55. | В2 ПТл | Свежая пойменная тальниковая суборь | II - III | Тальники | Не образует | Аллювиальные илистые | Редкий - ивы, вяз | Редкий - жимолость татарская, жостер, крушина | Ежевика, лабазник вязолистный | Возвышенная часть поймы по границе с надпойменными террасами | СР  Л/к,  Е.з. |
| 56. | В3 ПИТ | Влажная пойменная ивово-тополевая суборь | II - III | Топольники с примесью ивы | Ивняки  I - II бон. | Аллювиальные слоистые, подстилаемые галечником | Редкий - вяз, тополь, ивы | Редко - тальники, жимолость, черемуха, крушина, шиповник | Вейник, костер, пижма, хвощ, осот, полынь черная, морковник | Прирусловая и центральная поймы | СР  Л/к,  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 57. | В3 ПТл | Влажная пойменная тальниковая суборь | I - II | Тальники | Не образует | Аллювиальные слоистые | -//- | Редкий - ежевика, черная смородина | Осоки, крапива, хвощ, таволга | Пониженные места современной поймы, пониженные участки | СР  Л/к,  Е.з. |
| 58. | В4 ПТл | Сырая пойменная тальниковая суборь | II - III | Тальники (ивы кустарниковые), лозняки | Нет | Аллювиальные слоистые, подстилаемые галечником | -//- | -//- | -//- | Пониженные места современной поймы, прирусловые участки | СР  Е.з. |
| 59. | С1 ПТ | Сухой пойменный тополевый сугрудок | IV - V  (Vа) | Топольники | Вязовники | Аллювиальные слоистые и слоисто-зернистые | Отсутствует | Редкий - жимолость татарская, жостер | Вейник наземный, молочай высокий, овсяница овечья | Гривы песчаных наносов | СР  Л/к |
| 60. | С2 ПИТ | Свежий пойменный тополевый сугрудок | I - II | Топольники, примесь вяза, дуба, осины, ивы, липы, березы  II - I бон. | Ивняки, вербняки, осинники, лесные культуры различного состава | Аллювиально-слоистые на галечниковых отложениях, дерново-луговые слоистые супесчаные или легкосуглинистые среднеразвитые | Редко - тополь, ивы, клен ясенел., вяз | Редко и средней густоты - жимолость, спирея, полынь высокая (божье дерево), тальники | Осоки, вейник, костер, ежевика, пижма, крапива, морковник, калужница, борщевик | Средние части поймы, притеррасные участки, гривы песчаных наносов | СР  Л/к |
| 61. | С3 ПИТ | Влажный пойменный ивово-тополевый сугрудок | I - II | Топольники с примесью ивы, редко вяза, ольхи черной, дуба | Ивняки, лозняки, осинники, вязовники, лесные культуры | Аллювиально-слоистые легкосуглинистые дерново-луговые | Средней густоты - тополь, вяз, клен ясенел., ивы, осина, береза, липа | Средней густоты - жимолость, черемуха, крушина ломкая, смородина черная, шиповник, спирея | Крапива, осоки, ежевика, осот, борщевик, хмель, репейник, лабазник, ситник, подмаренник, орляк | Прирусловая часть поймы, пониженные участки поймы | СР  Л/к,  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 62. | С3 ПТл | Влажный пойменный тальниковый сугрудок | I - II | Тальники (ивы: русская, трехтычиночная, корзиночная, пепельная) | Заросли полыни высокой (божье дерево) | Аллювиально-слоистые тяжело-суглинистые щебенистые слаборазвитые | Лозняки, тальники удовлетвор. | Редко - крушина ломкая, черемуха, жимолость | Ситник, осоки, шлемник, мать-и-мачеха | Притеррасные понижения, старицы, прибрежные участки, косы, отмели среднего и низкого уровня | СР  Л/к,  Е.з. |
| 63. | С4 ПИТ | Сырой пойменный ивово-тополевый сугрудок | II - I | Топольники с примесью ивы, редко - вяза, ольхи черной, ветловника | Ивняки  I - II бон., лозняки, тальники | Аллювиально-слоистые легкосуглинистые болотно-луговые | Редко и средней густоты - тополь, вяз, клен ясенел., ивы | Средней густоты - жимолость, черемуха, крушина, смородина черная, тальники | Крапива, осоки, ежевика, борщевик, таволга, ситник, папоротник, дудник, шлемник, мать-и-мачеха | Прирусловая часть поймы, пониженные участки поймы, старицы рек | СР  Л/к,  Сод.ест. воз.  Е.з. |
| 64. | С4 ПИ | Сырой пойменный ивовый сугрудок | I - II | Ивняки | Не образует | Иловато-песчаные наносы | Редкий - ивы, тополь | Средней густоты - жимолость, черемуха, крушина, спирея | Крапива, осоки, ежевика, борщевик, лабазник вязолистный | Притеррасные понижения, старицы, отмели среднего и низкого уровня | СР  Л/к,  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 65. | С4 ПТл | Сырой пойменный тальниковый сугрудок | I - II | Тальники | -//- | Аллювиально-слоистые тяжело-суглинистые болотно-луговые | Лозняки, тальники удовлетвор. | Редко - крушина ломкая, черемуха, смородина черная | Ситник, осоки, шлемник, мать-и-мачеха | Притеррасные понижения, старицы, заиленные, свежеотл женные косы у берегов | СР  Е.з. |
| 66. | С4 ПОл | Сырой пойменный черноольховый сугрудок | II - III | Ольшаники | -//- | Лугово-болотные легкосуглинистые | Редкий - ивы, ольха черная | Редкий - тальники | Осоки, лабазник вязолистный | Притеррасные понижения поймы, старицы | СР  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 67. | С5 ПОл | Мокрый пойменный черноольховый сугрудок | II - III | Ольшаники, иногда с примесью ветлы, ивы | Ивняки | Лугово-болотные иловатые | Редко - ольха, ивы, ветла, береза | Групповой - ивы русская, пурпурная, крушина, черемуха | Осоки, калужница, лабазник, папоротник, дудник | Притеррасные понижения, старицы, пониженные участки | СР  Е.з. |
| 68. | Д1 ПТ | Сухойпойменный тополевый груд | II - III | Топольники с примесью вяза, осины, липы | Вязовники | Аллювиальные | Редкий - вяз, осина | Редкий - жимолость, жостер | Вейник наземный, молочай высокий, овсяница овечья | Гривы наносов | СР  Л/к |
| 69. | Д2 ПИТ | Свежий пойменный ивовотополевый груд | II - I | Топольники с примесью ивы, осины, липы | Ивняки | Дерново-луговые, аллювиальные | Средней густоты - ивы, тополь, липа, осина | Средней густоты - ивы, черемуха, крушина | Осоки, ежевика, крапива | Средние части поймы, притеррасные участки, гривы песчаных наносов | СР  Л/к,  Е.з. |
| 70. | Д3 ПИТ | Влажный пойменный ивово-тополевый груд | I (Iа) | Топольники с примесью ивы, осокоря, вербы | -//- | Дерново-луговые, среднеразвитые глееватые легко-суглинистые | Групповой - тополь, ива, ольха | Средней густоты - жимолость татарская, шиповник, калина, крушина ломкая | Ежевика сизая, будра, кирказон, зюзник, лабазник, хмель, крапива | Участки низкого уровня в центральной и притеррасной пойме | СР  Л/к,  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 71. | Д3 ПТл | Влажный пойменный тальниковый груд | I - Iа | Тальники | Заросли полыни высокой | Аллювиальные слоистые тяжелосуглинистые | Лозняки, тальники удовлетвор. | Редко - крушина, черемуха, жимолость | Ситник, осоки, мать-и-мачеха | Притеррасные понижения, старицы, прибрежные участки, косы, отмели | СР  Е.з. |
| 72. | Д4 ПИТ | Сырой пойменный ивово-тополевый груд | II (III) | Топольники | Ивняки | Лугово-болотные иловатые | Редко - ивы, ольха | Средней густоты - ивы, черемуха, крушина | Осоки, зюзник, калужница, лабазник, дербенник | Пониженные участки пойм, старицы, прибрежные участки, косы, отмели | СР  Сод. ест. воз.  Е.з. |
| 73. | Д4ПОл | Сырой пойменный ольховый груд | II - III  (I) | Ольшаники, зачастую с примесью ивы | Ивняки I бон., ветляки | Лугово-болотные иловатые оглеенные | Редко - ольха черная ивы | Редко - кустарниковые ивы, крушина ломкая, черемуха, смородина черная | Осоки, папоротник, таволга, зюзник, крапива, гравилат, калужница, дербенник | Притеррасные понижения поймы, старицы, пониженные участки | СР  Е.з. |
| 74. | Д5 ПОл | Мокрый пойменный ольховый груд | Iа - II | -//- | -//- | Лугово-болотные, болотно-иловатые | -//- | -//- | -//- | -//- | СР  Е.з. |

Примечание. В таблице приводятся методы лесовосстановления в зависимости от типов леса на сплошных вырубках лесных насаждений при уходе за лесами (реконструкция насаждений путем сплошной вырубки) и при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки).

Приложение 4

к приложению

к постановлению

администрации города Оренбурга

от 2 апреля 2018 г. N 1019-п

Расчетно-технологические карты

на лесовосстановительные работы для Оренбургской области

Расчетно-технологическая карта N 14

Создание лесных культур сосны оренбургским способом

Условия - равнинные.

Почвы - легкие (задернелые пески).

Средняя длина гона - 400 м. Средняя удаленность участков - 10 км. Размещение 3 x 0,5 = 6,6 тыс. шт/га.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1-й год | | | | |
| 1. | Безотвальная вспашка | ДТ-75, ПКГ250 | м/смен | 0,2 |
|  | ч/дней | 0,2 |
| 2. | Нарезка узких лент шириной 0,8 м плантажным плугом в 2 прохода | ДТ-75, ППН-40 | м/смен | 0,18 |
|  | ч/дней | 0,18 |
| 3. | Маркировка (обозначение направления 2-го ряда) |  | ч/дней | 0,07 |
| 4. | Рыхление вспаханных лент | МТЗ-80, КЛБ-1,7 | м/смен  ч/дней | 0,03  0,03 |
| 2-й год | | | | |
| 5. | Подготовка посадочного материала к посадке с учетом 2 дополнений: |  |  |  |
| - выборка сеянцев с погрузкой; |  | ч/дней | 0,4 |
| - обмакивание корней в глиняную болтушку; |  | ч/дней | 0,22 |
| - разгрузка сеянцев с автотранспорта; |  | ч/дней | 0,01 |
| - временная прикопка сеянцев. |  | ч/дней | 0,24 |
| - транспортировка сеянцев из питомника к лесокультурной площади. | МТЗ-80, 2-ПТС-4 | м/смен | 0,1 |
| ч/дней | 0,1 |
| 6. | Посадка сеянцев механизированная | МТЗ-80, ССН-1 | м/смен | 0,31 |
|  | ч/дней | 0,31 + 0,62 + 0,46 |
| 7. | Механизированный уход 5-кратный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,6 |
|  | ч/дней | 0,6 |
| 8. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне 3-кратная |  | ч/дней | 4,41 |
| 9. | Механизированное дополнение при отпаде 35 % | МТЗ-80 + ССН-1 | м/смен | 0,16 |
|  | ч/дней | 0,16 + 0,32 + 0,24 |
| 3-й год | | | | |
| 10. | Механизированный уход в междурядьях 4-кратный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,48 |
|  | ч/дней | 0,48 |
| 11. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне 2-кратная |  | ч/дней | 2,94 |
| 12. | Дополнение лесных культур под меч Колесова без подновления почвы при 20 % отпаде |  | ч/дней | 1,38 |
| 4-й год | | | | |
| 13. | Механизированный уход в междурядьях 3-кратный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,36 |
|  | ч/дней | 0,36 |
| 14. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне однократная |  | ч/дней | 1,47 |
| 5-й год | | | | |
| 15. | Механизированный уход в междурядьях 2-кратный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,24 |
|  | ч/дней | 0,24 |
| 6-й год | | | | |
| 16. | Механизированный уход в междурядьях однократный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,12 |
|  | ч/дней | 0,12 |
| 17. | Осенняя перепашка междурядий | МТЗ-80 + ПЛН-3-35 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |
| 7-й год | | | | |
| 18. | Осенняя перепашка междурядий | МТЗ-80 + ПЛН-3-35 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |

Расчетно-технологическая карта N 15

Создание культур сосны

механизированной посадкой сеянцев в борозды

Условия - холмистые.

Почвы - песчаные.

Длина гона - > 400 м. Схема размещения - 3 x 0,5 м. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1-й год | | | | |
| 1. | Маркировка площади |  | ч/дней | 0,7 |
| 2. | Бороздование | МТЗ-80 + ПКЛ-70 | м/смен | 0,25 |
|  | ч/дней | 0,25 |
| 3. | Глубокое безотвальное рыхление | ДТ-75 + РН-60 | м/смен | 0,22 |
|  | ч/дней | 0,22 |
| 4. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,09 |
| 5. | Подготовка посадочного материала к посадке с учетом 2 дополнений; |  |  |  |
| - выборка сеянцев с погрузкой; |  | ч/дней | 0,4 |
| - обмакивание корней в глиняную болтушку; |  | ч/дней | 0,22 |
| - разгрузка сеянцев с автотранспорта; |  | ч/дней | 0,01 |
| - временная прикопка сеянцев; |  | ч/дней | 0,24 |
| - транспортировка сеянцев из питомника к лесокультурной площади. | МТЗ-80, 2-ПТС-4 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |
| 6. | Посадка сеянцев механизированная | МТЗ-80, ССН-1 | м/смен | 0,31 |
| ч/дней | 0,31 + 0,62 + 0,46 |
| 7. | Механизированный уход 5-кратный в междурядьях | МТЗ-80 + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,47 |
|  | ч/дней | 0,47 |
| 8. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне 3 кратная |  | ч/дней | 4,41 |
| 9. | Механизированное дополнение при отпаде 30 % | МТЗ-80, ССН-1 | м/смен | 0,14 |
|  | ч/дней | 0,14 + 0,28 + 0,21 |
| 2-й год | | | | |
| 10. | Механизированный уход в междурядьях 4-кратный | МТЗ-80 + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,37 |
|  | ч/дней | 0,37 |
| 11. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне 2-кратная |  | ч/дней | 2,94 |
| 12. | Дополнение лесных культур под меч Колесова без подновления почвы при 20 % отпаде |  | ч/дней | 1,38 |
| 3-й год | | | | |
| 13. | Механизированный уход в междурядьях 3-кратный | МТЗ-80 + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,28 |
|  | ч/дней | 0,28 |
| 14. | Дополнительная ручная прополка в 40 см защитной зоне однократная |  | ч/дней | 1,47 |
| 15. | Осенняя перепашка междурядий | МТЗ-80 + ПЛН-3-35 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |
| 4-й год | | | | |
| 16. | Механизированный уход в междурядьях 2-кратный | МТЗ-80 + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,19 |
|  | ч/дней | 0,19 |
| 17. | Механизированный уход в рядах | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,08 |
|  | ч/дней | 0,08 |
| 18. | Осенняя перепашка междурядий | МТЗ-80 + ПЛН-3-35 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |
| 5-й год | | | | |
| 19. | Механизированный уход 1-кратный в междурядьях | МТЗ-80 + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,09 |
|  | ч/дней | 0,09 |
| 20. | Механизированный уход в рядах | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,08 |
|  | ч/дней | 0,08 |
| 21. | Осенняя перепашка междурядий | МТЗ-80 + ПЛН-3-35 | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |

Расчетно-технологическая карта N 18

Создание культур на пустырях и прогалинах

механизированной посадкой сеянцев лиственных пород

Условия - равнинные.

Почвы - тяжелые. Длина гона - 151 - 250 м. Размещение - 3 x 0,75 = 4,4 тыс./га. Дополнение - 1 - 30 %, 2 - 20 %. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Планировка лесокультурной площади с одновременной срезкой кустарников и мелколесья | Т-100М | м/смен | 0,61 |
| ч/дней | 0,61 |
| 2. | Вспашка целинных и залежных земель на 27 см | ДТ-75 + ПН-4-35 | м/смен | 0,38 |
| ч/дней | 0,38 |
| 3. | Дискование в 2 следа | ДТ-75 + БДТ-2 | м/смен | 0,28 |
| ч/дней | 0,28 |
| 4. | Покровное боронование | МТЗ-80 + 3-БЗСТ-1 | м/смен | 0,03 |
| ч/дней | 0,03 |
| 5. | Сплошная 4-кратная культивация с одновременным боронованием | ДТ-75 + КПС-4 + 3БЗТС-1 | м/смен | 0,27 |
| ч/дней | 0,27 |
| 6. | Плантажная вспашка | ДТ-75 + ППН-40 | м/смен | 0,96 |
| ч/дней | 0,96 |
| 7. | Покровное боронование | МТЗ-80 + 3-БЗСТ-1 | м/смен | 0,03 |
| ч/дней | 0,03 |
| 8. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,25 |
| 9. | Предпосадочная культивация одновременным боронованием | ДТ-75 + КПС-4 + 3БЗТС-1 | м/смен | 0,07 |
| ч/дней | 0,07 |
| 10. | Маркировка площади |  | ч/дней | 0,07 |
| 11. | Подготовка посадочного материала к посадке с учетом |  |  |  |
| дополнения - тополь однолетка. |  | ч/дней | 0,27 |
| - выборка сеянцев с погрузкой; |  | ч/дней | 0,14 |
| - обмакивание корней в глиняную болтушку; |  | ч/дней | 0,01 |
| - разгрузка сеянцев с автотранспорта; |  | ч/дней | 0,21 |
| - временная прикопка сеянцев; | МТЗ-80, 2-ПТС-4 | м/смен | 0,06 |
| - транспортировка сеянцев из питомника к лесокультурной площади. |  | ч/дней | 0,06 |
| 12. | Посадка сеянцев механизированная | МТЗ-80, ССН-1 | м/смен | 0,37 |
| ч/дней | 0,37 + 0,74 + 0,56 |
| 13. | Механизированный уход в междурядьях 5-кратный | МТЗ-80 + КПГ-250 | м/смен | 0,67 |
| (КРН-2,6) | ч/дней | 0,67 |
| 14. | Механизированный уход в рядах 2-кратный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,24 |
| ч/дней | 0,24 |
| 15. | Ручной уход в рядах 2-кратный |  | ч/дней | 6,67 |
| 16. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 |
| 17. | Механизированное дополнение при отпаде 30 % | МТЗ-80 + ССН-1 | м/смен | 0,19 |
| ч/дней | 0,19 + 0,38 + 0,28 |
| Выращивание культур 2-го года | | | | |
| 18. | Механизированный уход в междурядьях 4-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,53 |
| ч/дней | 0,53 |
| 19. | Механизированный уход в рядах 2-кратный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,22 |
| ч/дней | 0,22 |
| 20. | Ручной уход в рядах 2-кратный |  | ч/дней | 3,33 |
| 21. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 |
| 22. | Дополнение лесных культур под меч Колесова без подновления почвы при 20 % отпаде |  | ч/дней | 1,41 |
| Выращивание культур 3-го года | | | | |
| 23. | Механизированный уход в междурядьях 3-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,4 |
| ч/дней | 0,4 |
| 24. | Механизированный уход в рядах однократный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,11 |
| ч/дней | 0,11 |
| 25. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 |
| Выращивание культур 4-го года | | | | |
| 26. | Механизированный уход в междурядьях 2-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,26 |
| ч/дней | 0,26 |
| 27. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 |
| Выращивание культур 5-го года | | | | |
| 28. | Механизированный уход в междурядьях однократный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,13 |
| ч/дней | 0,13 |
| 29. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 |

Расчетно-технологическая карта N 19

Создание культур дуба механизированной посадкой

на вырубках со сплошной корчевкой пней

Условия - равнинные.

Почвы - тяжелые. Количество пней - 450 шт./га. Диаметр пней 25 - 26 см. Средняя длина гона - 160 м. Размещение 3 x 0,5 = 6,6 тыс./га Лесосеки - дубовые. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Корчевка пней | ДП-25. Д-513 | м/смен | 4,54 |
| ч/дней | 4,54 |
| 2. | Трелевка пней | ДП-25 | м/смен | 1,23 |
| ч/дней | 1,23 |
| 3. | Вычесывание корней | ДП-25 | м/смен | 1,04 |
| ч/дней | 1,04 |
| 4. | Вспашка зяблевая на 28 - 30 см | ДТ-75 + ПН-4-40 | м/смен | 0,41 |
| ч/дней | 0,41 |
| 5. | Дискование | ДТ-75 + БДТ-2,5 | м/смен | 0,17 |
| ч/дней | 0,17 |
| 2-й год | | | | |
| 6. | Дискование паров 4-кратное | ДТ-75 + БДТ-2,5 | м/смен | 0,6 |
| ч/дней | 0,6 |
| 7. | Плантажная вспашка | ДТ-75 + ППН-40 | м/смен | 1,23 |
| ч/дней | 1,23 |
| 8. | Покровное боронование | МТЗ-80 + 3БЗСБ-1 | м/смен | 0,03 |
| ч/дней | 0,03 |
| 9. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,5 |
| 10. | Предпосадочная культивация одновременным боронованием | ДТ-75 + КПС-4 + 3БЗСБ-1 | м/смен | 0,08 |
| ч/дней | 0,08 |
| 11. | Маркировка площади |  | чел./дней | 0,07 |
| 12. | Подготовка посадочного материала к посадке с учетом дополнения - тополь однолетка: |  |  |  |
| - выборка сеянцев с погрузкой; |  | ч/дней | 0,4 |
| - обмакивание корней в глиняную болтушку; |  | ч/дней | 0,22 |
| - разгрузка сеянцев с автотранспорта; |  | ч/дней | 0,01 |
| - временная прикопка сеянцев; | МТЗ-80, 2-ПТС-4 | ч/дней | 0,43 |
| - транспортировка сеянцев из питомника к лесокультурной площади. |  | м/смен | 0,1 |
|  | ч/дней | 0,1 |
| 13. | Посадка сеянцев механизированная | МТЗ-80, ССН-1 | м/смен | 0,25 |
| ч/дней | 0,25 + 1,0 + 0,75 |
| 14. | Механизированный уход 5-кратный в междурядьях | Т-40М + КЛБ-1,7 | м/смен | 1,39 |
| ч/дней | 1,39 |
| 15. | Механизированный уход в рядах 2-кратный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,27 |
| ч/дней | 0,27 |
| 16. | Ручной уход в рядах 2-кратный |  | ч/дней | 6,67 |
| 17. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |
| 18. | Механизированное дополнение при отпаде 30 % | МТЗ-80 + ССН-1 | м/смен | 0,21 |
| ч/дней | 0,21 + 0,42 + 0,30 |
| Выращивание культур 2-го года | | | | |
| 19. | Механизированный уход в междурядьях 4-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,6 |
| ч/дней | 0,6 |
| 20. | Механизированный уход в рядах 2-кратный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,26 |
| ч/дней | 0,26 |
| 21. | Ручной уход в рядах при средней засоренности |  | ч/дней | 3,33 |
| 22. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |
| 23. | Дополнение лесных культур под меч Колесова без подновления почвы. |  | ч/дней | 2,04 |
| Выращивание культур 3-го года | | | | |
| 23. | Механизированный уход в междурядьях 3-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,45 |
| ч/дней | 0,45 |
| 24. | Механизированный уход в рядах однократный | МТЗ-80 + КРЛ-1 | м/смен | 0,13 |
| ч/дней | 0,13 |
| 25. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |
| Выращивание культур 4-го года | | | | |
| 26. | Механизированный уход в междурядьях 2-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,3 |
| ч/дней | 0,3 |
| 27. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |
| Выращивание культур 5-го года | | | | |
| 28. | Механизированный уход в междурядьях однократный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,15 |
| ч/дней | 0,15 |
| 29. | Осенняя перепашка междурядий | ДТ-74 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |

Расчетно-технологическая карта N 20

Создание культур дуба механизированной посадкой

сеянцев по частично раскорчеванной площади

Условия - равнинные.

Почвы - тяжелые. Количество пней - 401 - 450 шт./га. Диаметр пней - 25 - 26 см. Ширина корчующей полосы - до 5 м. Средняя длина гона - до 150 м. Размещение - 3 x 0,5 = 6,6 тыс./га. Дополнение - 1 - 30 %, 2 - 20 %. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Корчевка пней | ДП-25 | м/смен | 2,27 |
| ч/дней | 2,27 |
| 2. | Вычесывание корней | ДП-25 | м/смен | 1,04 |
| ч/дней | 1,04 |
| 3. | Планировка лесокультурной площади с одновременной срезкой кустарников и мелколесья | Т-100М | м/смен | 0,61 |
| ч/дней | 0,61 |
| 4. | Вспашка зяблевая на до 30 см | ДТ-75 + ПН-4-40 | м/смен | 0,2 |
| ч/дней | 0,2 |
| 5. | Дискование | ДТ-75 + БДТ-2,5 | м/смен | 0,08 |
| ч/дней | 0,08 |
| 2-й год | | | | |
| 6. | Дискование паров 4-кратное | ДТ-75 + БДТ-2,5 | м/смен | 0,3 |
| ч/дней | 0,3 |
| 7. | Плантажная вспашка | ДТ-75 + ППН-40 | м/смен | 0,62 |
| ч/дней | 0,62 |
| 8. | Покровное боронование | МТЗ-80 + 3БЗСБ-1 | м/смен | 0,02 |
| ч/дней | 0,02 |
| 9. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,5 |
| 3-й год | | | | |
| 10. | Предпосадочное дискование | ДТ-75 + БДТ-25 | м/смен | 0,08 |
| ч/дней | 0,08 |
| 11. | Подготовка посадочного материала к посадке с учетом дополнения - тополь-однолетка: |  |  |  |
| - выборка сеянцев с погрузкой; |  | ч/дней | 0,25 |
| - обмакивание корней в глиняную болтушку; |  | ч/дней | 0,13 |
| - разгрузка сеянцев с автотранспорта; |  | ч/дней | 0,01 |
| - временная прикопка сеянцев; | МТЗ-80, 2-ПТС-4 | ч/дней | 0,26 |
| - транспортировка сеянцев из питомника к лесокультурной площади. |  | м/смен | 0,06 |
|  | ч/дней | 0,06 |
| 12. | Посадка сеянцев механизированная | ДТ-75 + МЛУ-1 | м/смен | 0,18 |
| ч/дней | 0,18 + 0,36 + 0,27 |
| 13. | Механизированный уход 5-кратный в междурядьях | Т-40М + КЛБ-1,7 | м/смен | 0,69 |
| ч/дней | 0,69 |
| 14. | Ручной уход в рядах 3-кратный |  | ч/дней | 7,95 |
| 15. | Дополнение лесных культур под меч Колесова при 30 % отпаде без подновления почвы |  | ч/дней | 1,88 |
| Выращивание культур 2-го года | | | | |
| 16. | Механизированный уход в междурядьях 4-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,3 |
| ч/дней | 0,3 |
| 17. | Ручной уход в рядах 2-кратный. При сильной засоренности |  | ч/дней | 5,3 |
| 18. | Дополнение лесных культур под меч Колесова без подновления почвы |  | ч/дней | 1,26 |
| Выращивание культур 3-го года | | | | |
| 19. | Механизированный уход в междурядьях 3-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,22 |
| ч/дней | 0,22 |
| 20. | Ручной уход в рядах однократный при сильной засоренности |  | ч/дней | 2,65 |
| Выращивание культур 4-го года | | | | |
| 21. | Механизированный уход в междурядьях 2-кратный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,15 |
| ч/дней | 0,15 |
| Выращивание культур 5-го года | | | | |
| 22. | Механизированный уход в междурядьях однократный | МТЗ-80 + КЛ-2,6 | м/смен | 0,07 |
| ч/дней | 0,07 |

Расчетно-технологическая карта N 21

Содействие естественному возобновлению

путем сохранения подроста (в сосновых насаждениях)

Условия - равнинные.

Почвы - средние. Количество порубочных остатков на 1 га - 100 скл. м3

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Очистка лесосек от порубочных остатков |  | ч/дней | 2,6 |
| 2. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,36 |
| 3. | Освобождение и оправка подроста |  | ч/дней | 1,06 |

Расчетно-технологическая карта N 22

Содействие естественному возобновлению

путем частичной минерализации почвы

Условия - равнинные

Почвы - средние. Количество пней - 300 шт./га. Диаметр пней - 40 см. Порода - тополь. Средний объем дерева - 0,76 м3. Средняя длина гона - до 150 м. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Дополнительная очистка лесосек от порубочных остатков |  | ч/дней | 2,86 |
| 2. | Понижение пней (спиливание заподлицо с землей) | БЕНЗОПИЛА "ДРУЖБА" | м/смен | 1,47 |
| ч/дней | 2,94 |
| 3. | Маркировка площади |  | чел./дней | 1,16 |
| 4. | Бороздование (расстояние между центрами борозд 3 м) | ЛХТ-55 + ПКЛ-70 | м/смен | 0,29 |
| ч/дней | 0,29 |
| 5. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,36 |
| 6. | Вырубка семенников (20 шт. при среднем объеме хлыста 0,76 м3 в зимнее время при глубине снега более 50 см) | БЕНЗОПИЛА "ДРУЖБА" | м/смен | 0,15 |
| ч/дней | 0,3 |

Расчетно-технологическая карта N 23

Содействие естественному возобновлению

путем частичной минерализации почвы

Условия - равнинные.

Почвы - средние. Количество пней - до 800 шт./га. Диаметр пней - 17 - 24 см. Порода - дуб, береза. Средняя длина гона - до 150 м. Средняя удаленность участка - 10 км.

Затраты на 1 га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование работ | Марки машин | Ед. измер. | Кол-во затрат |
| 1. | Дополнительная очистка лесосек от порубочных остатков |  | ч/дней | 2,86 |
| 2. | Понижение пней (спиливание заподлицо с землей) | БЕНЗОПИЛА "ДРУЖБА" | м/смен | 1,05 |
| ч/дней | 2,10 |
| 3. | Маркировка площади |  | чел./дней | 1,16 |
| 4. | Бороздование (расстояние между центрами борозд 3 м) | ЛХТ-55 + ПКЛ-70 | м/смен | 0,29 |
| ч/дней | 0,29 |
| 5. | Изготовление и постановка столбов |  | ч/дней | 0,5 |
| 6. | Вырубка семенников (20 шт. при среднем объеме хлыста 0,76 м3 в зимнее время при глубине снега более 50 см) | БЕНЗОПИЛА "ДРУЖБА" | м/смен | 0,13 |
| ч/дней | 0,26 |