

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА» «ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**Прилузского муниципального лесопарка, расположенного на землях населенных пунктов Прилузского района Республики Коми, занятых городскими лесами**

Директор филиала А.С. Морозов

г. Сыктывкар 2018 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | СОДЕРЖАНИЕ | № страниц |
|  | **ВВЕДЕНИЕ** | 5 |
| **ГЛАВА 1** | **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ** | 11 |
| 1.1 | Краткая характеристика муниципального лесопарка | 11 |
| 1.2 | Виды разрешенного использования лесов на территории Прилузского муниципального лесопарка | 23 |
| **ГЛАВА 2** | **НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ, И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ** | 25 |
| 2.1 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов  для заготовки древесины | 25 |
| 2.2 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы | 43 |
| 2.3 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 44 |
| 2.4 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 49 |
| 2.5 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 55 |
| 2.6 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства | 56 |
| 2.7 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности | 57 |
| 2.8 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 59 |
| 2.9 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация | 75 |
| 2.10 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений | 75 |
| 2.11 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | 76 |
| 2.12 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых | 79 |
| 2.13 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | 81 |
| 2.14 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | 82 |
| 2.15 | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов | 86 |
| 2.16 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности | 87 |
| 2.17 | Требования к охране, защите и воспроизводству лесов | 88 |
| 2.18 | Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам | 137 |
| **ГЛАВА 3** | **ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ** | 138 |
| 3.1 | Ограничения по видам целевого назначения лесов | 138 |
| 3.2 | Ограничения по видам особо защитных участков леса | 142 |
| 3.3 | Ограничения по видам использования лесов | 142 |
|  | **ПРИЛОЖЕНИЯ** |  |
| 1 | Схематическая карта Республики Коми с выделением территории Прилузского муниципального лесопарка |  |
| 2 | Схематическая карта Республики Коми с распределением по лесорастительным зонам и лесным районам |  |
| 3 | Поквартальная карта-схема подразделения лесов Прилузского муниципального лесопарка по целевому назначению |  |
| 4 | Приказ Рослесхоза от 01.10.2018 № 801 «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов Прилузского района Республики Коми, занятых городскими лесами, и установлении их границ» |  |

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на территории Прилузского муниципального лесопарка, расположенного на землях населенных пунктов Прилузского района Республики Коми (далее Прилузский муниципальный лесопарк).

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее ЛК РФ), по программе, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного использования лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка (ст.87 ч.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении городских лесов, расположенных на территории Прилузского муниципального лесопарка , в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

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

- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Лес, как совокупность лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей среды, имеет важное экологическое, экономическое и социальное значение. Для использования лесов в интересах человека без ущерба для окружающей среды необходимо произвести их инвентаризацию и организовать в них ведение лесного хозяйства.

Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать:

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

- 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.

Допускается внесение изменений в лесохозяйственный регламент в следующих случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства или специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами), и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

- выявления технических ошибок.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, материалы лесоустройства, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в порядке, установленном пунктами 9-17 Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

Срок действия лесохозяйственного регламента для Прилузского муниципального лесопарка определен в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства «О составе лесохозяйственных регламентов, сроках их действия и порядок внесения в них изменений» от 27.02.2017 № 72 и составляет 10 лет.

**Основание для разработки лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент составлен на основании муниципального контракта №07/2018 на оказание услуг по разработке лесохозяйственного регламента муниципальных лесов, расположенных на территории Прилузского района Республики Коми (городские леса в границах населенных пунктов сельских поселений «Объячево», «Ношуль», «Спаспоруб», «Прокопьевка», «Лойма», «Мутница») между филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Коми» и Управлением муниципальной собственностью администрации муниципального района «Прилузский».

Основой для разработки лесохозяйственного регламента Прилузского муниципального лесопарка являются материалы лесоустройства лесничества (лесопарка), материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования.

Городские леса – это леса, расположенные на землях поселений, предназначенные для отдыха населения, проведения культурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, а также для сохранения благоприятной экологической обстановки в населенном пункте.

ОСТ 56-84-85 дает следующее определение термину «городской лес»: Городской лес - лес, находящийся в пределах городской или поселковой черты и выполняющий преимущественно санитарно-гигиенические, оздоровительные и рекреационные функции.

Земельный кодекс Российской Федерации (статья 85, часть 9) относит городские леса к землям населенных пунктов и учитывает их в составе рекреационных зон. Земельные участки, занятые городскими лесами, используются для отдыха граждан и туризма.

Согласно п.3 ст. 102 ЛК РФ городские леса относятся к защитным лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов. Охрана, защита и воспроизводство таких лесов осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водо-охранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (утв. Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485).

Правовой режим городских лесов регулируется статьей 105 Лесного кодекса РФ.

Лесоустройство городских лесов, расположенных на территории Прилузского района Республики Коми выполнено ООО «Техкарта». Полевые лесоустроительные работы проводились в октябре-ноябре 2015 года, методом глазомерно-измерительной таксации насаждений по 1 разряду точности.

Границы населенных пунктов определялись на основе материалов инвентаризации земель ВИСХАГИ 1992-1994 гг., масштаб 1:10000, предоставленных администрацией муниципального района.

В результате проведенных работ была протаксирована площадь 142,0 га.

В ходе выполнения постановки городских лесов Прилузского района на кадастровый учет площадь городских лесов была откорректирована, и по данным Единого государственного реестра недвижимости составила 131,999 га.

С целью территориальной организации ведения лесного хозяйства на территории муниципального района «Прилузский», в границах населенных пунктов, на которых расположены городские леса, организован Прилузский муниципальный лесопарк. Границы Прилузского муниципального парка установлены согласно приложению к приказу Рослесхоза от 01.10.2018 № 801 (с учётом документов лесоустройства и данных Единого государственного реестра недвижимости). Площадь Прилузского муниципального лесопарка составила 131,999 га.

**Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент составлен филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Коми», действующего на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФБУ «Рослесозащита» от 09.02.2018 № 11-ф.

Юридический адрес:

ФБУ «Рослесозащита»

141200, Московская обл., г. Пушкино,ул.Надсоновская,д.13

Почтовый адрес:

Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Коми» 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Гаражная, д.9

ИНН:7727156317 КПП:110143001

л/с 20076У86090 Отдел №1 УФК по Республике Коми

р/с 40501810500002000002

Отделение-НБ Республика Коми

БИК 048702001

ОГРН 1025004905947

ОКПО 81035428

ОКВЭД 02.40.1

ОКТМО 87701000

Тел./факс (8212)22-90-18, 22-90-17

Эл. адрес: [сzl11@rcfh.ru](mailto:сzl11@rcfh.ru)

**Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов**

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов. Приведённый перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим и при необходимости может дополняться.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование нормативного-правового документа | Дата и номер документа | Орган, утвердивший документ |
| 1 | 2 | 3 |
| Лесной кодекс Российской Федерации | 04.12.2006 № 200-ФЗ | Президент РФ |
| Земельный кодекс Российской Федерации | 25.10.2001 № 136-ФЗ | Президент РФ |
| Водный кодекс Российской Федерации | 03.06.2006 № 74-ФЗ | Президент РФ |
| Федеральный закон об особо охраняемых природных территориях | 14.03.1995 № 33-ФЗ | Президент РФ |
| Федеральный закон «О недрах» | 21.02.1992 № 2395-1 | Президент РФ |
| Федеральный закон об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов | 24.07.2009 № 209-ФЗ | Президент РФ |
| Федеральный закон о свободе совести и о религиозных объединениях | 26.09.1997 № 125-ФЗ | Президент РФ |
| Федеральный закон о пожарной безопасности | 21.12.1994 № 69-ФЗ | Президент РФ |
| Федеральный закон о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами | 19.07.1997 № 109-ФЗ | Президент РФ |
| «О наркотических средствах и психотропных веществах» | 08.01.1998 № 3-ФЗ | Президент РФ |
| Правила санитарной безопасности в лесах | 20.05.2017 №607 | Постановление Правительства РФ |
| Правила пожарной безопасности в лесах | 30.06.2007 № 417 | Постановление Правительства РФ |
| Положение о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах | 05.06.2013 № 476 | Постановление Правительства РФ |
| Инструкция о порядке отнесения лесов к категории защитности | 24.09.1979 № 157 | Приказ Гослесхоза СССР |
| Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений | 27.02.2017 № 72 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» | 05.12.2011 № 509 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении лесоустроительной инструкции» | 29.03.2018 №122 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» | 18.08.2014 № 367 | Приказ Минприроды России |
| «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» | 23.12.2014 №569 | Приказ Минприроды России |
| «Об установлении возрастов рубок» | 09.04.2015 № 105 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» | 27.05.2011 № 191 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» | 21.02.2012 № 62 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» | 28.03.2014 № 161 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» | 27.04.2012 № 174 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» | 05.07.2011 № 287 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного Кодекса Российской Федерации» | 13.09.2016 № 474 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил заготовки живицы» | 24.01.2012 № 23 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил ухода за лесами» | 22.11.2017 № 626 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил лесовосстановления» | 29.06.2016 № 375 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил лесоразведения» | 10.01.2012 г. № 1 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» | 16.07.2018 №325 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» | 05.12.2011 № 511 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» | 23.12.2011 № 548 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» | 21.02.2012 № 62 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» | 05.12.2011 № 510 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» | 27.12.2010 № 515 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» | 10.06.2011 № 223 | Приказ Рослесхоза |
| «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» | 01.12.2014 № 528 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» | 16.07.2007 № 181 | Приказ Минприроды России |
| «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» | 21.06.2017 № 314 | Приказ Минприроды России |
| «О совершенствовании организации работы по охране лесов от пожаров» | 06.02.2003 № 146-р | Распоряжение Правительства РФ |
| «О регулировании лесных отношений на территории Республики Коми» | 27.12.2006 № 136-РЗ | Закон Республики Коми |
| «Об определении количества лесопарков на землях населенных пунктов Прилузского района Республики Коми, занятых городскими лесами, и установлении их границ» | 01.10.2018 № 801 | Приказ Рослесхоза |
| Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» | | |

**Г Л А В А 1**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

* 1. **Краткая характеристика муниципального лесопарка**

**Прилузский район** расположен в южной части Республики Коми, граничит с Сысольским и Койгородским районами, Архангельской и Кировской областями. Образован 15 июля 1929 года, административный центр – село Объячево. Площадь района составляет 13.2 тыс. м2, численность населения – 24 тысячи человек.

Климат Прилузского района характеризуется умеренно холодной зимой, теплым сравнительно длительным безморозным периодом, с повышенной нормой осадков (550 - 600 мм в год) и довольно большими величинами испарения (270 - 290 мм в год). Средняя температура января -14,5 °С, июля +17,5°С. По территории района протекают реки: Летка, Луза и ее притоки - Лопъю, Поруб, Седка и др. Почвы подзолистые, на крайнем юге - дерново-подзолистые.

Начало и конец вегетационного периода происходит при переходе среднесуточной отметки температуры через +5°С, средняя продолжительность вегетационного периода 140-150 дней. Относительная влажность воздуха в период вегетации составляет в среднем 75,6%.

Наибольшая сила ветра наблюдается в осенне-зимние месяцы (4,7 м/сек). Преобладающими являются ветры юго-западных направлений.

Высота снежного покрова достигает 56 см в феврале. Устойчивый снежный покров образуется в начале ноября и сохраняется до конца апреля. Снег держится в среднем 180 дней.

Средняя дата замерзания рек приходится на середину ноября, вскрытия рек – на конец апреля.

Средняя дата первых осенних заморозков – начало сентября, последних весенних заморозков – конец мая – начало июня.

**Наименование и местоположение лесопарка**

В 1997 году был принят Лесной кодекс Российской Федерации, в соответствии с которым леса, расположенные в границах городов (городские леса), исключены из состава земель лесного фонда и должны учитываться в составе земель поселений (населенных пунктов).

Таким образом, леса, расположенные на землях населенных пунктов Прилузского района, еще на основании предыдущего ЛК РФ (1997 г.), были отнесены к городским лесам.

На всех лесных участках, входящих в состав городских лесов Прилузского района, выполнены лесоустроительные работы и произведена постановка на кадастровый учет.

Лесоустройство — система мероприятий, направленных на обеспечение рационального использования, повышение продуктивности, воспроизводство, охрану и защиту лесов, а также повышение культуры лесного хозяйства.

Лесоустройство городских лесов, расположенных на территории Прилузского района Республики Коми выполнено ООО «Техкарта» в 2015 году. В процессе полевых лесоустроительных работ были уточнены земельные участки, включенные в состав городских лесов, а их границы согласованы с администрацией муниципального района «Прилузский».

При постановке на кадастровый учёт площадь городских лесов была откорректирована, и по последним обновленным данным Единого государственного реестра недвижимости по состоянию на 01.10.2018 составила 131,999 га.

В соответствии со статьей 23 ЛК РФ количество лесничеств, лесопарков, их границы устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Согласно приказа Рослесхоза от 01.10.2018 № 801 «Об определении количества лесопарков на землях населённых пунктов Прилузского района Республики Коми, занятых городскими лесами, и установлении их границ» на землях населённых пунктов Прилузского района, организован Прилузский муниципальный лесопарк. Границы Прилузского муниципального лесопарка установлены согласно приложению к приказу Рослесхоза от 01.10.2018 № 801.

Контроль и мониторинг за городскими лесами осуществляет управление муниципальной собственностью администрации муниципального района «Прилузский», расположенная по адресу: 168130, Республика Коми, Прилузский район, с.Объячево, ул.Мира, д.76. Телефон/факс: 88213322517.

**Общая площадь лесопарка**

Общая площадь Прилузского муниципального лесопарка составляет 131,999 га.

**Распределение территории лесопарка по муниципальным образованиям**

Прилузский муниципальный лесопарк расположен землях населенных пунктов Прилузского района Республики Коми, занятых городскими лесами. Структура городских лесов и их площадь приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Структура лесопарка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Прилузский муниципальный лесопарк | Муниципальный район «Прилузский» | 131,999 |
| Всего по муниципальному лесопарку: | | | 131,999 |

Территория объекта лесоустройства распределена на 6 лесных кварталов. Отнесение площади лесных кварталов в разрезе населенных пунктов приводится в таблице 3.

Таблица 3 – Распределение лесных участков по кварталам объекта лесоустройства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесные участки, вошедшие в состав Прилузского лесопарка | Номер лесного квартала | Площадь лесного квартала, га |
| 1 | 2 | 3 |
| с. Объячево | 1 | 52,3866 |
| с. Объячево (д. Тарачево) | 1 | 11,2265 |
| с.п. Объячево п.с.т. Ожындор | 1 | 26,7581 |
| СП «Объячево» п.с.т. Изъяшор | 1 | 2,5259 |
| СП «Объячево» д. Тупеговская | 1 | 11,8319 |
| СП «Объячево» д. Оброчная | 1 | 1,3111 |
| СП «Объячево» д. Калининская | 1 | 3,7919 |
| СП «Объячево» д. Загарская | 1 | 1,0090 |
| СП «Объячево» д. Беляевская | 1 | 0,1432 |
| СП «Ношуль» п.с.т. Чекша | 2 | 1,6849 |
| СП «Спаспоруб» д. Кулига | 3 | 1,4328 |
| СП «Спаспоруб» д. Поруб-Кеповская | 3 | 3,1027 |
| СП «Спаспоруб» д. Урнышевскае | 3 | 2,0312 |
| СП «Спаспоруб» с. Спаспоруб | 3 | 5,5879 |
| СП «Прокопьевка» с. Прокопьевка | 4 | 1,7572 |
| СП «Лойма» д.Уркинская | 5 | 1,0248 |
| СП «Лойма» п.с.т. Коржинский | 5 | 1,6587 |
| СП «Мутница» п.с.т. Гуляшор | 6 | 2,7346 |
| Всего: |  | 131,999 |

**Схематическая карта субъекта Российской Федерации**

**с выделением территории лесничества**

Схематическая карта субъекта Российской Федерации с выделением территории лесных участков Прилузского муниципального лесопарка приводится в приложении 1.

**Распределение территории лесопарка**

**по лесорастительным зонам и лесным районам**

В соответствии со статьей 15 ЛК РФ в зависимости от природно-климатических условий должны определяться лесорастительные зоны, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование).

На основе лесорастительного районирования устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

По лесорастительному районированию городские леса относятся к таёжной лесорастительной зоне Двинско-Вычегодского таёжного лесного района, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районах Российское Федерации».

Распределение лесных участков объекта лесоустройства по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 3 и на схематической карте (приложение 2).

Таблица 3 – Распределение лесов муниципального лесопарка по лесорастительным зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лесопарка | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Прилузский муниципальный лесопарк | Таежная зона | Двинско-Вычегодский таежный  район | слабая | 1 (сосна)  2 (ель) | 1-6 | 131,999 |
| Всего: | | | | | | | 131,999 |

**Гидрография и гидрологические условия**

Согласно статьи 65 «Водоохранные зоны и прибрежные защитные леса» Водного кодекса РФ (2006 г.) водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления, указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Ширина водоохраной зоны рек и ручьев устанавливается от истока и зависит от протяженности:

1) до десяти километров – в размере 50 м;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м;

3) от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохраной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

В границах водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод для удобрения почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды (статья 65 пункт 16 Водного кодекса РФ).

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Согласно части 1 статьи 104 ЛК РФ в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Перечень водных объектов, по которым выделены запретные, нерестоохранные полосы лесов и рекомендуемые к выделению водоохранные зоны приведен в таблице 4.

Таблица 4 - Перечень водных объектов, по которым выделены запретные, нерестоохранные полосы лесов и рекомендуемые к выделению водоохранные зоны

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название реки | Длина реки, км | Куда впадает | Рекомендуемая ширина к выделению водоохранной зоны, м | Ширина  нерест. полосы, м | Ширина  запретной  полосы, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 | Лэпью | 107 | р. Луза | 200 | - | - |

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

Земельный кодекс Российской Федерации (статья 85, часть 9) относит городские леса к землям населенных пунктов и учитывает их в составе рекреационных зон. Земельные участки, занятые городскими лесами, используются для отдыха граждан и туризма.

На основании статьи 10 (пункт 2) ЛК РФ, введенного в действие с 01.01.2007, леса, расположенные на землях поселений (в частности на землях населённых пунктов Прилузского района), по целевому назначению отнесены к защитным, а с учетом особенностей правового режима защитных лесов – к городским лесам. Согласно статье 12 (пункт 4) ЛК РФ защитные леса подлежат освоению в целях обеспечения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Распределение лесов Прилузского муниципального лесопарка по целевому назначению и категориям защитных лесов, а также основания выделения защитных лесов приведено в таблице 5

Таблица 5 – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов | Прилузский муниципальный лесопарк | 1-6 | 131,999 | статья 10 Лесного кодекса |
| Защитные леса, всего: | 1-6 | 131,999 | статья 10, статья 102 Лесного кодекса |
| в том числе: | - | - | - |
| леса, расположенные на особо охраняемых территориях | - | - | - |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | - | - | - |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе: | 1-6 | 131,999 | статья 10, статья 102 Лесного кодекса |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | - | - | - |

Продолжение таблицы 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации |  |  |  |  |
| зеленые зоны | - | - | - |
| лесопарковые зоны | - | - | - |
| городские леса | 1-6 | 131,999 | - |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | - | - | - |
| ценные леса, всего | - | - | - |
| в том числе: | - | - | - |
| государственные защитные лесные полосы | - | - | - |
| противоэрозионные леса | - | - | - |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | - |
| леса, имеющие научное или историческое значение | - | - | - |
| орехово-промысловые зоны | - | - | - |
| лесные плодовые насаждения | - | - | - |
| ленточные боры | - | - | - |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | - | - | - |
| нерестоохранные полосы лесов | - | - | - |
| Эксплуатационные леса | - | - | - |
| Резервные леса | - | - | - |

В тех случаях, когда произрастающие на одной территории леса выполняют одновременно несколько защитных функций, они относятся к той категории защитности, для которой установлены более строгий режим ведения лесного хозяйства и пользования лесом (при аналогичном режиме – к той категории защитности, которая имеет большую значимость). В соответствии с Инструкцией о порядке отнесения лесов к категориям защитности, утвержденной приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 № 157 (с изменениями на 30 декабря 1993 года), лесной участок может быть отнесен только к одной категории защитности. В пределах территории городских лесов леса иных категорий защитности не выделяются.

Система мероприятий в городских лесах подразделяется на:

- организационные;

- лесоводственные (система рубок и искусственного восстановления насаждений);

- регламентация рекреационного пользования лесом;

- лесозащитные (биотехнические, защита лесов от вредителей и болезней, охрана от пожаров и др.).

Основной задачей ведения лесного хозяйства в городских лесах является формирование высокодекоративных устойчивых насаждений, создание лесопарковых ландшафтов и улучшение условий для отдыха населения путем осуществления мероприятий (лесоводственных, лесовосстановительных, биотехнических по благоустройству территории) без нарушения естественной лесной среды.

**Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесопарка**

В таблице 6 приводится характеристика лесных и нелесных земель на территории Прилузского муниципального лесопарка.

Таблица 6 – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесопарка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего по лесопарку | |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 131,999 | 100,00 |
| Лесные земли, всего | 131,9 | 99,9 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 131,9 | 99,9 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью |  |  |
| в том числе: |  |  |
| - вырубки |  |  |
| - гари |  |  |
| - редины |  |  |
| - прогалины |  |  |
| - другие |  |  |
| Нелесные земли, всего | 0,099 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| - просеки |  |  |
| - дороги |  |  |
| - воды | 0,099 | 0,1 |
| - болота |  |  |
| - другие |  |  |

Анализ площадей, занятых городскими лесами, по категориям земель показал, что на долю лесных земель приходится 131,9 га или (99,9%) общей площади городских лесов, которые представлены только землями, занятыми лесными насаждениями. Земли, занятые лесными насаждениями включают в себя насаждения естественного происхождения (без культур) – 100% лесопокрытой площади. Лесные земли, не занятые лесными насаждениями, при проведении лесоустройства, не выявлены.

Нелесные земли занимают 0,099 га (0,1%), и представлены водами (река Лэпью).

Климатические и почвенные условия зоны расположения городских лесов предопределили видовое разнообразие древесных и кустарниковых пород и остаются лимитирующим фактором по интродукции новых видов, возможных для использования в рекреационных целях.

В городских лесах преобладающая часть приходится на древостои хвойных пород (66,8%). Остальная площадь приходится на древостои лиственных пород (33,2%).

Среди хвойных пород преобладают сосновые (67,5%), еловые насаждения (30,3%), менее всех представлены пихтовые насаждения, их площадь составила всего 1,9238 га (2,2%).

Среди мягколиственных пород преобладают березовые (44,6%), ольховые (33,9%), осиновые насаждения (11,3%). Ива древовидная занимает 4,5 га.

В таблице 7 приводится распределение площадей и запасов насаждений по классам возраста.

Таблица 7 - Распределение земель, занятых лесными насаждениями и запасов древесины по классам возраста

числитель – площадь, га;

знаменатель – запас, дес.м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Классы возраста | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **хвойные** | | | | | | | | | | |
| Сосна | 5,2 | 10,9984 | 7,5587 | 24,7214 | 11,0098 | - | - | - | - | 59,4883 |
| 208 | 1178 | 1273 | 3807 | 1744 | - | - | - | - | 8210 |
| Ель | - | 5,8578 | 3,4 | 14,3359 | 3,1346 | - | - | - | - | 26,7283 |
| - | 613 | 707 | 2776 | 982 | - | - | - | - | 5078 |
| Пихта | - | - | - | 0,5 | 1,4328 | - | - | - | - | 1,9328 |
| - | - | - | 155 | 229 | - | - | - | - | 384 |
| **Итого:** | 5,2 | 16,8562 | 10,9587 | 39,5573 | 15,5772 | - | - | - | - | 88,1494 |
| 208 | 1791 | 1980 | 6738 | 2955 | - | - | - | - | 13672 |
| **мягколиственные** | | | | | | | | | | |
| Береза | - | 3,1847 | 3 | - | 2,1951 | - | 1,7689 | 3,1211 | 6,2375 | 19,5073 |
| - | 143 | 150 | - | 221 | - | 274 | 499 | 749 | 2036 |
| Ольха серая | - | 7,6506 | - | 7,1679 | - | - | - | - | - | 14,8185 |
| - | 431 | - | 1035 | - | - | - | - | - | 1466 |
| Осина | - | - | - | - | 4,7248 | 0,2 | - | - | - | 4,9248 |
| - | - | - | - | 602 | 28 | - | - | - | 630 |
| Ива | - | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 4,5 |
| - | - | - | 194 | - | - | - | - | - | 194 |
| **Итого:** | - | 10,8353 | 3 | 11,6679 | 6,9199 | 0,2 | 1,7689 | 3,1211 | 6,2375 | 43,7506 |
| - | 574 | 150 | 1229 | 823 | 28 | 274 | 499 | 749 | 4326 |
| **Всего:** | 5,2 | 27,6915 | 13,9587 | 51,2252 | 22,4971 | 0,2 | 1,7689 | 3,1211 | 6,2375 | 131,9 |
| 208 | 2365 | 2130 | 7967 | 3778 | 28 | 274 | 499 | 749 | 17998 |

Распределение насаждений по классам возраста в целом по городским лесам неравномерное. Характерным для них является незначительное преобладание насаждений 4 класса возраста, как по площади, так и по запасу (38,8% и 44,3% соответственно). В хвойных насаждениях также преобладают по площади (35,8%) и по запасу (37,9%) древостои 4 класса возраста. Аналогичная ситуация в мягколиственных насаждениях - насаждения 4 класса возраста несколько преобладают как по площади, так и по запасу и занимают 26,7% и 28,4% соответственно.

Распределение площадей по классам возраста, в свою очередь, наложило отпечаток на распределение их по группам возраста (Таблица 8).

Таблица 8 – Распределение земель, занятых лесными насаждениями по группам возраста

площадь, га;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающая порода | По данным лесоустройства | | | | | |
| молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые и перестойные | | итого |
| всего | в том числе перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **хвойные** | | | | | | |
| Сосна | 16,1984 | 40,9707 | 2,3192 | - | - | 59,4883 |
| Ель | 5,8578 | 17,7359 | 3,1346 | - | - | 26,7283 |
| Пихта | - | 0,5 | 1,4328 | - | - | 1,9328 |
| **Итого:** | 22.0562 | 59.2066 | 6.8866 | - | - | 88,1494 |
| **мягколиственные** | | | | | | |
| Береза | 3,1847 | 5,1951 | 1,7689 | 9,3586 | - | 19.5073 |
| Ольха серая | 7,6506 | 7,1679 | - | - | - | 14.8185 |
| Осина | - | - | 4,7248 | 0,2 | - | 4.9248 |
| Ива | 4,5 | - | - | - | - | 4.5 |
| **Итого:** | 15.3353 | 12.363 | 6.4937 | 9.5586 | - | 43,7506 |
| **Всего:** | 37.3915 | 71.5696 | 13.3803 | 9.5586 | - | 131,9 |

В возрастной структуре городских лесов по площади преобладают средневозрастные насаждения – 54,3% лесопокрытой площади. Насаждения в средневозрастной группе возраста в большей степени представлены сосновыми насаждениями и занимают 57,2% этой возрастной группы.

Молодняки в составе городских лесов занимают 28,3% от общей площади земель, занятых лесными насаждениями. Представлены они в основном хвойными насаждениями.

Приспевающие насаждения составляют 10,2% общей лесопокрытой площади, в том числе: хвойные – 5,2%, мягколиственные – 4,9%.

На долю спелых насаждений приходится 7,2% от общей площади земель, занятых лесными насаждениями, при этом представлены древостои данной возрастной группы только мягколиственными насаждениями. Перестойные насаждения в городских лесах отсутствуют.

На момент составления лесохозяйственного регламента в средневозрастных, приспевающих и спелых насаждениях городских лесов лесоустройством не предусмотрено проведение никаких видов рубок.

Почвенные условия зоны расположения городских лесов предопределили в значительной степени качественное состояние лесов, о чем свидетельствует распределение основных лесообразующих пород по классам бонитета (Таблица 9).

Таблица 9 – Распределение земель, занятых лесными насаждениями по классам бонитета

площадь, га;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающая порода | Классы бонитета | | | | | | | | | Итого |
| 1б | 1а | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5а | 5б |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **хвойные** | | | | | | | | | | |
| Сосна | 6,5543 | 13,7441 | 2,5 | 18,6683 | 9,331 | 8,6906 | - | - | - | 59,4883 |
| Ель | 10,5475 | 9,2578 | - | 5,1658 | 1,7572 | - | - | - | - | 26,7283 |
| Пихта | - | - | 0,5 | - | 1,4328 | - | - | - | - | 1,9328 |
| **Итого:** | 17,1018 | 23,0019 | 3 | 23,8341 | 12,521 | 8,6906 | - | - | - | 88,1494 |
| **мягколиственные** | | | | | | | | | | |
| Береза | 6,6949 | - | - | 1,6849 | 11,1275 | - | - | - | - | 19,5073 |
| Ольха серая | 7,6506 | - | 6,3679 | 0,8 | - | - | - | - | - | 14,8185 |
| Осина | - | - | 3,9 | - | 1,0248 | - | - | - | - | 4,9248 |
| Ива | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | - | 4,5 |
| **Итого:** | 14,3455 | - | 14,7679 | 2,4849 | 12,1523 | - | - | - | - | 43,7506 |
| **Всего:** | 31,4473 | 23,0019 | 17,7679 | 26,319 | 24,6733 | 8,6906 | - | - | - | 131,9 |

Преобладающая часть насаждений городских лесов представлена I классом бонитета (54,8% площади земель, занятых лесными насаждениями), в том числе хвойные – 32,7%, мягколиственные – 22,1%. Среднебонитетные насаждения имеют II и III класс бонитета, и занимают площадь 38,7%. Низкопродуктивные насаждения IV класса бонитета занимают 6,5% площади земель, занятых лесными насаждениями и представлены только хвойными древостоями.

Распределение площади основных лесообразующих пород по полнотам приведено в таблице 10.

Таблица 10 – Распределение площади земель, занятых лесными насаждениями по полнотам

площадь, га;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающая порода | Полноты | | | | | | | | Итого |
| 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **хвойные** | | | | | | | | | |
| Сосна | - | - | 11,4614 | 18,0736 | 18,3311 | 10,3111 | 1,3111 | - | 59,4883 |
| Ель | - | - | 4,5319 | 10,5475 | 3,7312 | 5,1831 | 2,7346 | - | 26,7283 |
| Пихта | - | - | - | 1,4328 | - | 0,5 | - | - | 1,9328 |
| **Итого:** | - | - | 15,9933 | 30,0539 | 22,0623 | 15,9942 | 4,0457 | - | 88,1494 |
| **мягколиственные** | | | | | | | | | |
| Береза | - | - | 14,1071 | 0,5102 | 4,89 | - | - | - | 19,5073 |
| Ольха серая | - | - | - | 0,8 | 7,6506 | 6,3679 | - | - | 14,8185 |
| Осина | - | - | 4,9248 | - | - | - | - | - | 4,9248 |
| Ива | - | - | 4,5 | - | - | - | - | - | 4,5 |
| **Итого:** | - | - | 23,5319 | 1,3102 | 12,5406 | 6,3679 | - | - | 43,7506 |
| **Всего:** | - | - | 39,5252 | 31,3641 | 34,6029 | 22,3621 | 4,0457 | - | 131,9 |

В городских лесах преобладают среднеполнотные насаждения (полнота 05-07) - 80% земель, занятых лесными насаждениями. Высокополнотные (полнота 0,8-1,0) насаждения в городских лесах занимают 20,0% покрытых лесной растительностью земель.

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

Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов на особо охраняемых природных территориях определяются Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее МПР РФ) от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Для каждой особо охраняемой природной территории в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании особо охраняемых природных территорий устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и эксплуатации леса.

Особо охраняемые природные территории в Прилузском муниципальном лесопарке не выделены.

**Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов**

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности квартальные просеки, граничные линии, профили, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

На землях Прилузского муниципального лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Формирование квартальной лесоустроительной сети на территории городских лесов муниципального образования не требуется.

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусматривается.

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

На карте-схеме (приложение 3) показано деление лесов Прилузского муниципального лесопарка по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

**1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Прилузского муниципального лесопарка**

Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами. При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс. Согласно статьи 5 ЛК РФ, использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Виды разрешенного использования лесов регламентируется статьей 25 ЛК РФ.

Городские леса Прилузского муниципального лесопарка по целевому назначению являются защитными, а с учетом особенностей правового режима отнесены к категории лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (городским лесам).

Исходя из особенностей, охраны, защиты, воспроизводства в городских лесах предусматриваются основные виды использования (таблица 11).

Таблица 11 – Виды разрешенного пользования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного пользования лесов | Наименование лесопарка | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Прилузский муниципальный лесопарк | не допускается\* | - |
| Заготовка живицы | не допускается | - |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | 1-6 | 131,999 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 1-6 | 131,999 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | не допускается | - |
| Ведение сельского хозяйства | не допускается | - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | 1-6 | 131,999 |
| Осуществление рекреационной деятельности | 1-6 | 131,999 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | не допускается | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | не допускается | - |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | 1-6 | 131,999 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 1-6\*\* | 131,999 |

Продолжение таблицы 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов |  | 1-6 | 131,999 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов |  | 1-6 | 131,999 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов |  | не допускается | - |
| Осуществление религиозной деятельности |  | 1-6 | 131,999 |

\* Запрещены рубки спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины на всей территории городских лесов.

Допускаются рубки выборочной формы (ландшафтные рубки, рубка единичных деревьев, прореживание).

Проведение санитарных рубок допускается на всей территории городских лесов.

\*\* Запрещена разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства.

Подробное описание нормативов разрешенного использования лесов на территории городских лесов приводится во второй главе регламента.

**Г Л А В А 2**

**НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ и ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

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

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций (часть 2 статьи 12 ЛК РФ).

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (часть 4 статьи 12 ЛК РФ).

Для заготовки древесины, если иное не установлено ЛК РФ, допускается осуществление рубок (часть 2 статьи 16 ЛК РФ):

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки), при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ, в том числе для разработки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 16 ЛК РФ).

Правила заготовки древесины утверждены приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.

Правила пожарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Правила ухода за лесами утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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 утверждены приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17,частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 ЛК РФ).

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 2 статьи 105 ЛК РФ).

В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий 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 (пункт 24 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

**Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и**

**перестойных лесных насаждений**

Осуществление рубок спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в защитных лесах в категории «городские леса» не допускается. В силу этого расчетная лесосека по выборочным и сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений не определяется, в таблицы 12,13 данные не вносятся.

Таблица 12 – Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Всего | | В том числе по породам | | | | | | | | | | | |
| га | тыс.м3 | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Запас, вырубаемый за один прием |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний период повторяемости |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ликвид |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| деловая |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 13 – Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м3 | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3 | Средний прирост корневой массы, тыс.м3 | Возраст рубки | Исчисление расчетной лесосеки, га | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
| молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | Площадь, га | Запас корневой, тыс.м3 | в ликвиде | | | приспевающих | Спелых и перестойных |
| всего | включено в расчет | всего | в том числе перестойные | класс возраста | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия**

**древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

Лесоустройством рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не запроектировано. Следовательно, расчетная лесосека не приводится.

Согласно статье 84 ЛК РФ, утвержденного 04.12.2006 года, к полномочиям органов местного самоуправления в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности, относятся:

1. владение, пользование, распоряжение такими лесными участками;
2. установление ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади такого лесного участка в целях его аренды;
3. установление ставок платы за единицу объема древесины;
4. разработка и утверждение лесохозяйственных регламентов, а также проведение муниципальной экспертизы проектов освоения лесов;
5. осуществление муниципального лесного контроля в отношении таких лесных участков;
6. организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах;
7. учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в муниципальной собственности;
8. представление информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

Для полного обеспечения информацией за использованием, охраной, защитой, воспроизводства лесов ниже представлены виды рубок ухода за лесом. Проходные рубки проводятся с целью увеличения прироста деревьев. Проведение проходных рубок заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях - за 10 лет.

Для Европейской части Российской Федерации устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом, указанные в таблице 14 настоящего регламента.

Таблица 14 – Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок ухода | Возрасты насаждений, лет | | | | | | | |
| защитные леса | | | | эксплуатационные леса | | | |
| хвойные | | лиственные | | хвойные | | лиственные | |
| С, Е | | Б | Ос | С, Е | | Б | Ос |
| III кл.бон. и выше | IV кл. бон. и ниже | все бон. | все бон. | III кл.бон. и выше | IV кл. бон. и ниже | все бон. | все бон. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Осветления | до 10 | до 20 | до 10 | до 10 | до 10 | до 20 | до 10 | до 5 |
| Прочистки | 11-20 | 21-40 | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 21-40 | 11-20 | 6-10 |
| Прореживания | 1-60 | 41-60 | 21-40 | 21-30 | 21-40 | 41-60 | 21-40 | 11-20 |
| Проходные рубки | 61-80 | 61-100 | 41-60 | 31-40 | 41-60 | 61-80 | 41-50 | 21-30 |
| Рубки реконструкции | - | - | во всех группах возраста | | - | - | во всех группах возраста | |

Выделяют четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых и еловых насаждениях Двинско-Вычегодского района европейской части Российской Федерации приведены в таблицах 15-16.

Таблица 15 - Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях Двинско-Вычегодского района европейской части Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистки | | Прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу |
| после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Чис­тые с приме­сью лист­венных до 2 единиц | лишайнико­вые (IV) | 20 - 25 | - | - | 0,8  0,7 | 20 –30  20 | 0,9  0,7 | 20 – 25  20 | 0,9  0,7 | 20 – 25  20 | 7 – 8С  2 – 3Б |
| брусничные (IV) | 15 – 20 | 0,8  0,6 | 25 – 30  15 | 0,8  0,6 | 20 – 30  20 | 0,8  0,6 | 20 – 25  20 | 0,8  0,7 | 20 – 25  20 | 9С1Б |
| кисличный (II-III) | 10 - 15 | 0,8  0,5 | 30 – 40  10 | 0,8  0,6 | 30 – 40  15 – 20 | 0,8  0,6 | 25 – 30  20 | 0,8  0,7 | 25 – 30  20 | 10С |
| черничные (III-IV) | 15 - 20 | 0,8  0,6 | 25 – 30  10 – 15 | 0,8  0,6 | 20 – 30  20 | 0,8  0,7 | 20 – 25  20 | 0,8  0,7 | 20 – 25  20 | 8 – 9С  1 – 2Б |
| долгомошные (IV) | 20 - 25 | - | - | 0,8  0,7 | 20 – 30  20 | 0,8  0,7 | 20 – 25  25 | 0,8  0,7 | 20 – 25  25 | 8С2Б |
| 2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе | лишайнико­вые (IV) | 15 - 20 | 0,8  0,6 | 25 – 30  15 | 0,8  0,6 | 25 – 30  15 | 0,8  0,7 | 25 – 30  20 | 0,8  0,7 | 25 – 30  25 | 7 – 8С |
| брусничные (IV) | 10 - 15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  20 | 0,7  0,5 | 25 – 30  20 | 8 – 9С  1 – 2Б |
| кисличный (II-III) | 5 - 10 | 0,6  0,4 | 40 – 50  15 | 0,6  0,4 | 30 – 40  15 | 0,7  0,4 | 30 – 40  15 | 0,7  0,6 | 25 – 40  20 | 8 – 10С  0 – 2Б |

Продолжение таблицы 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | чер­нич­ные(III-IV) | 10 - 15 | 0,7  0,5 | 30 – 50  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  20 | 0,7  0,6 | 25 – 30  20 | 7 – 9С  1 – 3Б |
| Долгомошные (IV) | 15 - 20 | 0,7  0,5 | 25 – 30  20 | 0,7  0,5 | 20 – 30  20 | 0,8  0,6 | 20 – 30  20 | 0,8  0,6 | 20 – 25  20 | 6 – 8С  2 – 4Б |
| 2.1. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3 – 4 единицы и 6-7 лиственных | брусничные(IV) | 10 - 15 | 0,7  0,4 | 40 – 50  15 | 0,7  0,4 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  20 | 6 – 8С  2 – 4Б |
| кисличные(II-III) | 5 - 10 | 0,6  0,3 | 50 – 60  15 | 0,6  0,4 | 40 – 50  15 | 0,7  0,4 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  20 | 6 – 9С  1 – 4Б |
| черничные (III-IV) | 10 - 15 | 0,6  0,3 | 40 – 50  15 | 0,6  0,4 | 40 – 50  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,8  0,6 | 30 – 40  20 | 6 – 8С  2 – 4Б |
| долгомошные (IV) | 15 - 20 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,5 | 30 – 40  15 | 0,7  0,6 | 20 – 30  20 | 0,8  0,6 | 20 – 30  20 | 5 – 7С  3 – 5Б |
| 3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3) | брусничный | 5 - 10 | 0,6  0,4 | 40 – 50  15 | 0,6  0,4 | 30 – 40  15 | - | - | - | - | 5 – 8С  2 – 5Б |
| кисличные | 5 - 10 | 0,5  0,3 | 50 – 60  15 | 0,6  0,3 | 40 – 50  15 | - | - | - | - | 6 – 9С  1 – 4Б |
| черничные | 5 - 10 | 0,6  0,3 | 40 – 50  15 | 0,6  0,4 | 30 – 40  15 | - | - | - | - | 5 – 8С  2 – 5Б |
| долгомошные | 10 - 15 | 0,7  0,4 | 30 – 40  15 | 0,7  0,4 | 20 – 30  15 | - | - | - | - | 4 – 7С  3 – 6Б |

Таблица 16 - Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях Двинско-Вычегодского района европейской части Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистки | | Прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки % по запасу |
| после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Чис­тые с приме­сью лист­венных до 2 единиц | кисличный (I) | 10 - 15 | 0,8  0,6- | 20 – 30  10 | 0,8  0,6 | 20 –30  12 | 0,8  0,7 | 20 – 30  10 – 15 | 0,8  0,7 | 15 – 25  15 – 25 | 9 – 10Е  0 – 1Б |
| черничные (II-III) | 10 - 15 | 0,8  0,5 | 25 – 35  8 – 10 | 0,8  0,6 | 20 – 25  10 – 12 | 0,8  0,7 | 15 – 25  10 – 15 | 0,8  0,7 | 15 – 20  15 – 25 | 8 – 10Е  0 – 2Б |
| долгомошные (IV) | 15 - 20 | 0,8  0,5 | 25 – 40  10 – 12 | 0,8  0,6 | 20 – 30  10 – 15 | 0,8  0,7 | 15 – 20  15 – 20 | 0,8  0,7 | 15 – 20  20 – 25 | 7 – 8Е  2 – 3Б |
| приручейно-крупнотравные (I-II) | 10 - 15 | 0,8  0,5 | 30 – 45  10 | 0,8  0,6 | 20 – 30  10 – 12 | 0,8  0,7 | 15 – 20  10 – 15 | 0,8  0,7 | 15 – 20  15 – 25 | 7 – 9Е  1 – 3Б |
| 2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе | кисличный (I) | 8 – 10 | 0,7  0,4 | 30 – 50  6 – 8 | 0,7  0,5 | 30 – 50  8 – 10 | 0,7  0,6 | 30 – 40  10 – 15 | 0,7  0,6 | 25 – 35  15 – 20 | 9 – 10Е  0 – 1Б |
| черничные (II-III) | 8 – 10 | 0,6  0,4 | 30 – 50  6 – 8 | 0,7  0,5 | 30 – 40  8 – 10 | 0,7  0,6 | 20 – 30  10 – 15 | 0,7  0,6 | 20 – 25  15 – 20 | 8 – 9Е  1 – 2Б |
| долгомошные (IV) | 10 - 15 | 0,7  0,4 | 30 – 50  8 – 10 | 0,7  0,5 | 30 – 40  8 – 12 | 0,7  0,6 | 20 – 30  10 – 15 | 0,7  0,6 | 15 – 20  15 – 20 | 7 – 8Е  2 – 3Б |
| приручейно-крупнотравные (I-II) | 8 – 10 | 0,6  0,4 | 30 – 50  6 – 8 | 0,7  0,5 | 30 – 40  8-10 | 0,7  0,6 | 20-35  10-15 | 0,7  0,6 | 15 – 25  15 – 20 | 7 – 9Е  1 – 3Б |

Продолжение таблицы 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3 – 4 единицы | кисличный (I) | 6 – 8 | 0,6  0,3 | 30 – 60  4 – 6 | 0,6  0,4 | 30 – 60  8 – 10 | 0,7  0,5 | 30 – 50  10 – 15 | 0,7  0,5 | 25 – 45  15 – 20 | 7 –10Е  0 – 3Б |
| чер­нич­ные (II-III) | 6 – 8 | 0,6  0,3 | 30 – 60  6 – 8 | 0,6  0,4 | 30 – 50  8 – 10 | 0,7  0,5 | 25 – 35  10 – 12 | 0,7  0,5 | 20 – 30  15 – 20 | 7 – 9Е  1 – 3Б |
| долгомошные (IV) | 6 – 10 | 0,7  0,4 | 30 – 50  8 – 10 | 0,7  0,5 | 30 – 40  10 – 12 | 0,7  0,5 | 20 – 30  10 – 15 | 0,7  0,5 | 15 – 25  15 – 20 | 6 – 8Е  2 – 4Б |
| приручейно-крупнотравные (I-II) | 6 – 8 | 0,6  0,3 | 30 – 60  6 – 8 | 0,6  0,4 | 30 – 40  8 – 10 | 0,7  0,5 | 20 – 30  10 – 12 | 0,7  0,5 | 15 – 25  15 – 20 | 6 – 9Е  1 – 4Б |
| 3. Лиственно-еловые (лиственных более 7 единиц, ели менее 3) | кисличный | 6 – 8 | нет огр. | нет огр.  6 – 8 | нет огр. | нет огр.  8 – 10 | нет огр.  0,4 | 50 – 100  8 – 10 | нет огр.  0,5 | 50 – 100  8 – 12 | 8 – 10Е  0 – 2Б |
| чер­нич­ные | 6 – 8 | нет огр. | нет огр.  6 – 8 | нет огр. | 40-50/ 100  8 – 10 | нет огр.  0,5 | 35-45/ 100  8 – 12 | нет огр.  0,6 | 35-45/ 100  8 – 12 | 7 – 9Е  1 – 3Б |
| долгомошные | 8 – 10 | нет огр. | нет огр.  8 – 10 | нет огр. | 40-50/ 100  10 – 12 | - | - | - | - | > 3Е  < 7Б, Ос |
| приручейно-крупнотравные | 6 – 8 | нет огр. | нет огр.  6 – 8 | нет огр. | 40-50/ 100  8 – 10 | - | - | - | - | > 4Е  < 6Б, Ос |

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и особо защитных участках леса рубки ухода не проводятся. Эти леса не включены в расчетную лесосеку.

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

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4 - 0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки. В опушках хвойных и твердолиственных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

В опушках леса шириной 50 - 100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, при рубках ухода, молодняки разреживаются до полноты 0,4 - 0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубки старых деревьев.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 - 30 метров, примыкающей к дороге.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом, необходимости улучшения условий роста ценных растений.

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем**

**изъятия древесины) при всех видах рубок**

Лесоустройством не были выявлены выдела, предназначенные для рубок ухода за лесами, рубок поврежденных и погибших лесных насаждений, рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Соответственно, в таблицы 17-18 данные не вносятся.

Таблица 17 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
| прореживание | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Выявленный фонд | га |  |  |  |  |  |  |  |
|  | По лесоводственным требованиям | м3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Срок повторяемости | лет |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | тыс.м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ликвидный | тыс.м3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | деловой | тыс.м3 |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 18 – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений нка лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Твердолиственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мягколиственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Возрасты рубок**

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» в городских лесах Прилузского муниципального лесопарка по основным лесообразующим породам установлены возрасты рубок, принятые для Двинско-Вычегодского лесного района.

Таблица 19 – Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Прилузскому муниципальному лесопарку

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Защитные леса  в том числе:  Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | Сосна, лиственница | III и выше | 101-120 |
| IV и ниже | 121-140 |
| Ель, пихта | III и выше | 101-120 |
| IV и ниже | 121-140 |
| Береза, ольха черная | все бонитеты | 71-80 |
| Осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |
| Эксплуатационные леса | Сосна, лиственница | III и выше | 81-100 |
| IV и ниже | 101-120 |
| Ель, пихта | III и выше | 81-100 |
| IV и ниже | 101-120 |
| Береза, ольха черная | все бонитеты | 61-70 |
| Осина, ольха серая | все бонитеты | 41-50 |

Как правило, наивысшими эстетическими свойствами отличаются насаждения старших возрастов, поэтому естественные насаждения в муниципальных лесах должны сохраняться как можно дольше. Деревья здесь следует вырубать в возрасте естественного отмирания, когда они утратили свою эстетическую и санитарно-гигиеническую ценность.

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

При выращивании эксплуатационных древостоев все усилия лесоводов направлены на получение максимального количества деловой древесины высоких технических качеств. В городских лесах весь комплекс мероприятий должен быть направлен на то, чтобы в насаждениях накапливалось максимальное количество общей и активной (световой) зеленой биомассы: на деревьях, кустарниках и живом напочвенном покрове (травах). Это один из основных показателей, по которому эксплуатационные леса отличаются от городских лесов. Чем больше накапливается в единицу времени зеленой биомассы, тем больше выделяется активного кислорода и фитонцидов и поглощается углекислого газа. Вот почему регулирование густоты древостоя и его состава – основная задача рубок в лесах городских лесов с целевым назначением, которое состоит в том, чтобы способствовать увеличению зеленой массы и улучшению эстетических качеств насаждения. Если по лесохозяйственным показателям в процессе рубок ухода удаляются деревья с крупными ветвями, с чрезмерно развитой кроной, с неправильной формой ствола, то при рубках формирования такие категории деревьев могут представлять повышенную эстетическую ценность и оставляются в древостое.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20%, умеренной интенсивности – 21-30%, умеренно высокой интенсивности – 31-40%, высокой интенсивности – 41-50%, очень высокой интенсивности – 51-70%.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В соответствии с Правилами заготовки древесины в зависимости от структуры насаждений, характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок предусмотрены следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные и группово-выборочные.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6 - 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

**Размеры лесосек**

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 20 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 20 – Предельная площадь лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га | |
| --- | --- | --- |
| Защитные леса | Эксплуатационные леса |
| Добровольно - выборочные | 50 | 100 |
| Длительно – постепенные | 25 | 50 |
| Равномерно - постепенные | 25 | 50 |
| Группово - постепенные | 25 | 50 |
| Чересполосные постепенные | 15 | 30 |

Предельная площадь лесосек при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений для защитных лесов не может превышать 50 га для добровольно-выборочных рубок, 25 га для длительно-постепенных, равномерно-постепенных и группово-постепенных рубок, и 15 га для чересполосных постепенных рубок.

Леса Прилузского муниципального лесопарка относятся к защитным лесам. Следовательно, предельная площадь лесосек в эксплуатационных лесах регламентом не указывается.

**Сроки примыкания лесосек**

В соответствии со ст. 105 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещена сплошная рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины. В связи с этим, сроки примыкания лесосек регламентом не устанавливаются.

Сроки примыкания лесосек для выборочных санитарных рубок не устанавливаются.

**Количество зарубов**

Лесосеки одного года рубки (зарубы) на выборочных рубках не регламентируются.

**Сроки повторяемости рубок**

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Периоды повторяемости рубок по муниципальному для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях приняты:

- добровольно - выборочные рубки – 8 - 15 лет;

- длительно - постепенные рубки – 30 – 40 лет;

- равномерно - постепенные рубки – 4 - 8 лет;

- группово - постепенные рубки – 8 - 10 лет;

- чересполосные постепенные рубки – 4 – 6 лет.

Сроки примыкания лесосек для выборочных санитарных рубок не устанавливаются.

**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.

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

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью; - минерализация поверхности почвы; - огораживание площадей.

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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 почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

На площадях, вышедших из-под промышленного освоения, с целью создания лесных насаждений необходимо проводить рекультивацию этих земель в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1.

По результатам проведения лесоустроительных работ, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении на территории городских лесов Прилузского муниципального лесопарка, не выявлены.

**Сроки использования лесов и другие сведения**

В соответствии со ст. 105 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещена сплошная рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины.

Следовательно, сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины не регламентируются.

**2.2 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для заготовки живицы**

Согласно статье 31 ЛК РФ заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность и осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины (рубок главного пользования).

В городских лесах, отнесенных по целевому назначению к защитным, осуществляются только рубки, связанные с уходом за лесами. Заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования не допускается, в силу этого не допускается и заготовка живицы.

В соответствии с пунктом 7 Правил заготовки живицы, утвержденным приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23, не допускается проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством РФ не допускается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

Следовательно, фонд подсочки по Прилузскому муниципальному лесопарку не определяется, таблица 21 не заполняется.

Таблица 21 – Фонд подсочки древостоев

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

**2.3 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяется статьей 32 ЛК РФ и регулируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 (далее - Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов), за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка и сбор недревесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса (часть 1 статьи 32 ЛК РФ).

В соответствии со статьей 32 Лесного кодекса к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 статьи 32 ЛК РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов РФ, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков (часть 4.1. статьи 32 ЛК РФ).

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ собственностью арендатора лесного участка (пункт 6 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны (пункт 12 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством РФ.

Классификация недревесных лесных ресурсов в соответствии с государственными, отраслевыми стандартами и техническими условиями приводится в таблице 22.

Таблица 22 - Классификация не древесных лесных ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды НЛР | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
| 1 | 2 |
| **Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)** | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| 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 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |

Продолжение таблицы 22

|  |  |
| --- | --- |
| **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 (ГОСТ6663-74) и т.п. |
| Новогодние ели | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в городских лесах Прилузского муниципального лесничества устанавливается законом Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Республики Коми.

**Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных**

**лесных ресурсов по их видам**

ЛК РФ, действующие Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512, не устанавливают ограничений по использованию городских лесов в целях заготовки и сбора большинства видов недревесных лесных ресурсов. Запрещено в этих лесах осуществлять только сбор лесной подстилки.

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов на территории городских лесов Прилузского муниципального лесопарка в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем, ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом не устанавливаются, таблица 24 не заполняется.

Таблица 23 – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | - | - | - |

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта РФ (часть 4 статьи 33 ЛК РФ).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьей 33 ЛК РФ и п. 4(4) закона «О регулировании лесных отношений на территории Республики Коми» от 27.12.2006 N 136-РЗ (ред. от 26.06.2008).

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов:

***Заготовка пней*** (заготовка пневого осмола) (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

***Заготовка бересты*** (пункт 14 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Кроме того, заготовка бересты может осуществляться с сухостойных и валежных деревьев и кустарников.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

***Заготовка коры деревьев и кустарников*** (пункт 15 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Снимать бересту, кору с растущих деревьев и кустарников в границах населенных пунктов запрещается (пункт 4 статьи 4(4) закона Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ)

***Заготовка хвороста*** (пункт 16 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

***Заготовка веточного корма*** (пункт 17 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

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

***Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап*** (пункт 18 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

***Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников*** (пункт 19 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов РФ, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1. статьи 32 ЛК РФ.

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

***Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника*** (пункт 20 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей среде.

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

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

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

***Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках*** (пункт 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

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

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

***Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения*** (пункт 22 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

***Заготовка древесной зелени*** (пункт 23 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

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

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

Использование лесов, включая и городские, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяется статьей 34 ЛК РФ и регулируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса (часть 1 статьи 34 ЛК РФ).

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с ЛК РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки (часть 4 статьи 34 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов (пункт 7 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 5.12.2011 №511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право (пункт 12 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать согласно части 4 статьи 34 ЛК РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны (пункт 13 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Согласно статье 35 Лесного Кодекса РФ (Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд):

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного Кодекса РФ, в соответствии с которой граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 8 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

- к заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 Лесного Кодекса РФ.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Коми, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статьи 11 ЛК РФ).

При использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане обязаны:

- осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации и настоящим Законом.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен законом Республики Коми от 27.12.2006 № 136-РЗ.

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

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории Прилузского муниципального лесопарка в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия указанных ресурсов регламентом не устанавливаются.

В тоже время лесохозяйственный регламент допускает заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в городских лесах. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями. Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений.

На момент изготовления лесохозяйственного регламента нормативы для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены правительством Республики Коми и потому в таблице 24 ежегодный допустимый объем заготовки не установлен.

Таблица 24 – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1 | Ягоды по видам | тонн | не установлен |
|  | клюква | тонн | не установлен |
|  | черника | тонн | не установлен |
|  | брусника | тонн | не установлен |
|  | смородина черная | тонн | не установлен |
|  | смородина красная | тонн | не установлен |
| 2 | Грибы по видам | тонн | не установлен |
|  | белый гриб | тонн | не установлен |
|  | подосиновик | тонн | не установлен |
|  | волнушки | тонн | не установлен |
| Лекарственное сырье по видам | | | |
|  | березовые почки | тонн | не установлен |
|  | сосновые почки | тонн | не установлен |
|  | гриб «чага» | тонн | не установлен |

**Сроки заготовки и сбора**

***Заготовка дикорастущих плодов и ягод*** (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

***Заготовка грибов*** (пункт 16 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Сроки заготовки грибов Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены.

***Заготовка лекарственных растений***(пункт 19 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

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

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

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

Примерные сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений, в том числе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сроки заготовки ягод: | черника |  | июль, август |
|  | брусника |  | август, сентябрь |
|  | клюква |  | сентябрь – ноябрь |
|  | морошка |  | июль |
|  | голубика |  | август |

|  |  |
| --- | --- |
| Сроки заготовки грибов: | Массовое появление грибов начинается в конце июля – в августе и продолжается до октября месяца. |

Сроки заготовки лекарственного сырья:

|  |  |
| --- | --- |
| Листья брусники и черники | до цветения и после созревания ягод |
| Вахта трёхлистная (листья) | июнь, июль |
| Малина (плоды) | июль, август |
| Рябина (плоды) | сентябрь, октябрь |
| Шиповник (плоды) | сентябрь |
| Берёзовые почки | март |
| Подорожник большой (листья) | июнь–август |
| Зверобой четырёхгранный (верхушка стеблей с соцветиями) | июнь–август |
| Мать-и-мачеха (листья) | май |
| Тысячелистник обыкновенный | июнь–сентябрь |

*Примечание: При определении сроков заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственно-технического сырья использована следующая литература:*

*1. «Заготовка дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и лекарственно-технического сырья» (А.Д. Агафонов, Б.В. Андрест, Москва, 1969);*

*2. «Заготовка дикорастущих пищевых продуктов» (В.Н. Качдаев, Москва, 21972);*

*3. «Недревесные растительные ресурсы Республики Коми» (В.А. Мартыненко, Б.И. Груздев, Н.С. Котелина, Сыктывкар, 1994).*

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения**

***Заготовка березового сока*** (пункт 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Промышленная заготовка березового сока на территории лесов Прилузского муниципального лесопарка не допускается.

**Параметры заготовки папоротника-орляка**

При заготовке папоротника-орляка оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20 - 25 см до 30 - 40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания.

На территории Прилузского муниципального лесопарка заготовка папоротника – орляка не проектируется.

**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.

В соответствии с Лесным кодексом РФ (ч.3 ст.72) и Порядком подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319 (п.9), договоры аренды лесных участков с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Нормативы и сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений Правительством Республики Коми не установлены.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 ЛК РФ (2006) и Федеральным законом «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ.

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту, а лесные участки, предоставляемые для ведения охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями.

Согласно ЛК РФ (часть 5.1. статья 105) в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Основными задачами, направленными на сохранение и обогащение биологического разнообразия фауны в городских лесах, является осуществление мероприятий для улучшения кормовой базы, а также гнездовых и защитных условий:

- сохранение существующей, необходимой для обитания фауны, естественной среды, тщательная охрана имеющихся гнездовий, нор, муравейников и т.д.;

- запрет отлова птиц;

- изготовление кормушек для птиц.

Места проведения разных видов биотехнических мероприятий выбираются в зависимости от потенциальных возможностей городских лесов.

К изготовлению и развешиванию кормушек для птиц возможно привлечение школ населённых пунктов Прилузского района.

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

Для сенокошения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При использовании лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных должно обеспечиваться огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса или осуществление выпаса сельскохозяйственных животных пастухом. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

Согласно части 5.1. статьи 105 ЛК РФ (2006), приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещается. В связи с этим, параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства по Прилузскому муниципальному лесопарку не определяются, таблица 25 не заполняется.

Таблица 25 – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый размер |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | - |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | - |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | га/голов | - |
|  | а) в лесу | га/голов | - |
|  | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | - |
| 4. | Пчеловодство |  | - |
|  | а) медоносы: |  | - |
|  | липа | га | - |
|  | травы | га | - |
|  | б) медопродуктивность: |  | - |
|  | липа | кг/га | - |
|  | травы | кг/га | - |
|  | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | - |
| 5. | Северное олененеводство | га/голов | - |
| 6. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | - |
| 7. | Иная сельскохозяйственная деятельность |  | - |

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

Использование лесов в научно-исследовательских и образовательных целях осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548. Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов (статья 40 ЛК РФ).

Городские леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

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

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создание лесной инфраструктуры;

- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- использования токсичных химических препаратов в лесах, для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (статья 105 часть 5.1. ЛК РФ).

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа 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.

В соответствии с Лесным кодексом РФ (ч.3 ст.72) и Порядком подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319 (п.9), договоры аренды лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности разрешено на всей площади городских лесов Прилузского муниципального лесопарка.

**2.8 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (часть 1 статьи 41 ЛК РФ).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта РФ (лесном плане субъекта РФ) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством РФ об особо охраняемых природных территориях (часть 2 статьи 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 4 статьи 41 ЛК РФ).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 5 статьи 41 ЛК РФ).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 ЛК РФ временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

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

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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;

- в соответствии с частью 6 статьи 21 ЛК РФ рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством РФ.

Согласно части 5.1. статьи 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Порядок пользования участками, городскими лесами для культурно - оздоровительных, туристических и спортивных целей определен Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

При решении вопросов, связанных с организацией отдыха и туризма в лесах, необходимо руководствоваться Федеральным законом от 24.11.1996 № 132–ФЗ «Об основах туристской деятельности в РФ».

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в городских лесах и на прилегающей к ним территории являются:

- прогулки населения летом и зимой;

- пикники в лесу, на берегах водоемов;

- заготовка дикоросов;

- свалка бытового мусора и промышленных отходов;

- неорганизованные стоянки автомототранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лес приходится на лето. Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения. В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось. Нормативы благоустройства территории рекреационных лесов приведены в таблице 26.

Таблица 26 – Нормативы благоустройства территории рекреационных лесов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Элементы благоустройства | Ед. изм. | Расчет на 100 га общей площади | | | |
| функциональная зона | | городские леса | в их пределах рекреационные маршруты |
| активного отдыха | прогулочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м | км | 0,15 | 0,04 | 0,02 | - |
| 2 | Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м | км | 2,0 | 2,0 | 1,0 | - |
| 3 | Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия, щебня | шт. | 0,25 | 0,06 | 0,03 | - |
| 4 | Прогулочные тропы | км | 0,7 | 0,7 | 0,4 | - |
| 5 | Скамьи 4-х местные | шт. | 18 | 6 | 3 | - |
| 6 | Пикниковые столы 6-ти местные | шт. | 7 | 1,2 | 0,6 | - |
| 7 | Укрытия от дождя | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 8 | Очаги для приготовления пищи | шт. | 3,5 | 1,0 | 0,5 | 0,6 |
| 9 | Урны | шт. | 30 | - | - | - |
| 10 | Мусоросборники | шт. | 3,5 | - | - | - |
| 11 | Туалеты | шт. | 0,18 | - | - | - |
| 12 | Аншлаги | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| 13 | Спортивные игровые площадки | м2 | 37 | - | - | - |
| 14 | Пляжи на реках и водоемах | м2 | 90 | 30 | 15 | - |
| 15 | Пляжные кабины | шт. | 0,18 | 0,04 | 0,02 | - |
| 16 | Беседки | шт. | 0,17 | - | - | - |
| 17 | Указатели | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 18 | Видовые точки | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| 19 | Колодцы, родники | шт. | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Площадки для палаток туристов | м2 | 5 | 5 | 50 | 20 |
| 21 | Мостики, переходы | шт. | 1,5 | 0,2 | 0,1 | - |

Нормативы целевого назначения и характеристики рекреационных маршрутов приведены в таблице 27.

Таблица 27 – Целевое назначение и характеристика рекреационных маршрутов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип маршрута | Целевое назначение маршрута | Протяженность маршрута (единица измерения км) | Характеристика трассы маршрута | Элементы благоустройства и декоративного оформления маршрута |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Прогулочный | Активный отдых в виде прогулок продолжительностью от 40 минут до 4 часов | Короткий - 0,5-1,0; средний – 1,0-1,5; длинный – 3,5-4,0 | По наиболее живописным местам, с разнообразными ландшафтами, наличием природных историко-культурных памятников, с наличием или созданием видовых точек | Скамьи, сиденья, навесы от инсоляции, дождя, беседки, урны, мусоросборники, деревянные скульптура, визуальная информация |
| Познавательный (экскурсионный, учебный) | Сочетание активного отдыха с расширением биологических знаний людей с продолжительностью движения по маршруту от 1 до 2 часов | 1-2 | По живописным местам при наличии по трассе маршрута 10-15 объектов показа по принятой для маршрута тематике (эстетической, лесоводственной, ботанической, природоохранной, культурно-исторической и т.п.), расположенных не менее, чем через 100 м друг от друга | Скамьи, сиденья, навесы от инсоляции, дождя, беседки, урны, мусоросборники, деревянные скульптура, визуальная информация |
| Спортивный | Спортивные занятия посетителей леса различного возраста и физической подготовки. Продолжительностью пребывания на маршруте 30-40 минут | 0,4-0,6 | По живописным местам, в лесных массивах, расположенных вблизи от густо населенных лесных районов и в наименьшей степени подверженных техническим воздействиям. Дорожное покрытие должно обеспечивать посещение маршрута в дождливый период | Спортивные снаряды для тренировки различных групп мышц, вестибулярного аппарата, органов дыхания (барьеры для прыжков, турник, брусья, шведские стенки, столбики для прыжков),скамьи, сиденья, навесы, указатели, пикеты с указаниями расстояний |

*Примечание: Подбираются наиболее живописные и безопасные в пожарном отношении участки леса в кварталах, прилегающих к водным объектам и населенным пунктам используемые в настоящее время и рекомендуемые к организации отдыха населения.*

**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.

**Типы ландшафтов**

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Их следует рассматривать как разновидность географического ландшафта. Они отличаются большим разнообразием, включают покрытые и не покрытые лесной растительностью земли, болота, водные объекты, дороги, просеки, трассы и другие категории земель лесного фонда. Облик ландшафта формируют многие природные компоненты – климат, рельеф, растительность, воды, животный мир. В формировании лесных ландшафтов ведущая роль принадлежит древесной растительности, лесным биогеоценозам. Структура их сложна и во многом определяется условиями местопроизрастания, составом и формой древостоев, эколого-биологичес-кими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности. Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 28.

Таблица 28 – Шкала групп и типов ландшафтов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа пространств | | Типы пространств | | | |
| наименование | индекс | характеристика | общая сомкнутость полога леса | индекс | шифр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Закрытые | 1 | Древостои горизонтальной сомкнутости | 1,0…0,6 | 1а | 1 |
| Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м | 1,0…0,6 | 1б | 2 |
| Полуоткрытые | 2 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска | 0,5…0,3 | 2а | 3 |
| Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска | 0,5…0,3 (в группах 0,7…0,6) | 2б | 4 |
| Молодняки высотой более 1,5 м | 0,5…0,4 | 2в | 5 |
| Открытые | 3 | Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты | 0,2…0,1 | 3а | 6 |
| Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты) |  | 3б | 7 |
| Участки без древесно-кустарниковой растительности |  | 3в | 8 |

Лесоустройством ландшафтная характеристика при таксации городских лесов не определялась.

**Эстетическая оценка ландшафтов**

Определяющий элемент в эстетической оценке отдельных участков насаждений – породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее декоративны хвойные породы. Эстетическая оценка открытых пространств с единичными деревьями и кустарниками или без них дается визуально на основе общего обзора и полученного впечатления. Таким образом объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения человека) и с учетом ландшафтно-таксационных показателей.

Класс эстетической оценки характеризует степень художественной ценности и хозяйственной пригодности участков для отдыха и отражает гармоничное сочетание растительности, рельефа и окружающей среды. Классы эстетической оценки ландшафтов приведены в таблице 29.

Таблица 29 - Эстетическая оценка ландшафта

|  |  |
| --- | --- |
| Класс эстетической оценки | Характеристика класса |
| 1 | Повышенное, хорошо дренированное местоположение, обозримость и проходимость хорошие, захламленности и сухостоя нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоемов, тип ландшафта соответствует проектируемому. Рекреационная оценка – 1. |
| 2 | Слабо дренированные влажные местоположения, обозримость и проходимость пониженные; захламленность и сухостой до 5 м3/га; в насаждениях требуется формирование другого типа ландшафта; на полянах и лужайках травяной покров однообразен; по увлажненным местам с кочковатой поверхностью требуется планировка. Берега водоемов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны для отдыха. Рекреационная оценка – 2. |
| 3 | Пониженные заболоченные места с насаждениями IV-Vа класса бонитета; требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственно болота, требующие осушения. Водоемы не доступны для посещения и отдыха. Рекреационная оценка – 3. |

Лесоустройством эстетическая оценка ландшафтов при таксации городских лесов не определялась.

**Санитарная оценка ландшафтных участков**

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

В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

Санитарно-гигиеническая оценка производилась для всех насаждений городских лесов в рамках выполнения работ по оценке санитарного и лесопатологического состояния насаждений в муниципальных лесах, расположенных на территории Прилузского района Республики Коми по шкале, приведенной в таблице 30:

Таблица 30 – Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика участка | Класс |
| 1 | 2 |
| Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски. | 1  (высокая) |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует. | 2  (средняя) |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей. | 3  (низкая) |

Удовлетворительное санитарное состояние городских лесов отмечено на преобладающей площади (97,9%), которые при таксации оценены первым (38,3%) и вторым (59,6%) классами. Неудовлетворительное санитарное состояние, характеризующееся 3 классом санитарной оценки, имеют 2,1% участков. В этих участках сухостойные деревья и захламленность встречаются в большем объеме, имеются места свалки мусора.

Результаты санитарной оценки городских лесов Прилузского муниципального лесопарка приведены в таблице 31.

Таблица 31 - Санитарная оценка участков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели ландшафтной характеристики | Класс показателя | Площадь | |
| га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. Функциональная зона – городские леса** | | | |
| Класс санитарной оценки | I | 50,4527 | 38,3 |
| II | 78,6473 | 59,6 |
| III | 2,8 | 2,1 |
| **ИТОГО:** |  | **131,9** | **100** |

**Биологическая устойчивость насаждений**

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 таблицей 32.

Таблица 32 - Оценка устойчивости насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Класс  устойчивости | Характеристика класса |
| 1 | 2 |
| 1 | Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных –70% |
| 2 | Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена; здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70% |
| 3 | Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50% |
| 4 | Насаждения с прекратившимся ростом, подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена. Распад лесного сообщества вступает в завершающую стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30% |

В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

Рекреационная оценка биологической устойчивости производилась для всех насаждений городских лесов в рамках выполнения работ по оценке санитарного и лесопатологического состояния насаждений в муниципальных лесах, расположенных на территории Прилузского района Республики Коми (Таблица 33).

Таблица 33 - Биологическая устойчивость лесных насаждений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функциональная зона | Устойчивость насаждений | | |
| класс показателя | площадь | |
| га | % |
| 1. Городские леса | 1 | 124,3838 | 94,3 |
| 2 | 7,5162 | 5,7 |
| 3 | - |  |
| 4 | - |  |
| **ИТОГО:** | **131,9** | **100** |

Внешними признаками определения устойчивости насаждения явились:

- интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствения крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;

- количество и качество подроста, подлеска, живого напочвенного покрова;

- степень уплотнения верхних слоев почвы;

- наличие механических повреждений деревьев;

- заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;

- процент усыхающих деревьев.

В целом в городских лесах насаждения здоровые, хорошего роста, с наличием подроста, подлеска и живого напочвенного покрова хорошего качества (характеризующиеся I классом устойчивости) занимают 94,3% лесопокрытой площади. Участки, характеризующиеся 2-м классом устойчивости (отличающиеся замедленным ростом, рыхлым строением кроны, отсутствием подроста ) занимают всего 5,7%.

**Рекреационная дигрессия ландшафтных участков**

Стадия рекреационной дигрессии даёт представление о признаках нарушения лесной среды из-за нарушения режима рекреации. Она имеет в своей характеристике 5 классов оценки (Таблица 34).

Таблица 34 – Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика лесной среды | Стадия деградации |
| 1 | 2 |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена.  *Регулирование рекреации не требуется.* | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждѐнных и усохших экземпляров.  Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади.  *Незначительное регулирование рекреации.* | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждѐнных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажѐнных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. *Значительное регулирование рекреации.* | 3 |

Продолжение таблицы 34

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждѐнных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажѐнных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади.  *Строгий режим рекреации.* | 4 |
| Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади.  *Рекреация не допускается.* | 5 |

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

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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Сосна | А0-1, А4-5 | А2, В1 | А3, В1-2 | В3 | - |
| В0, В5 | С0, Д0 | С1, Д1 | С2, С3 | - |
| С4, С5 | - | - | Д2, Д33 | - |
| 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 | В2, В3, В4 | С4, Д2 | С3, Д3 | - | - |
| В5, С2, С5 | Д4 | - | - | - |
| Д5 | - | - | - | - |

Корректировочная шкала рекреационных нагрузок с учетом стадий дигрессии древостоев приведена в таблице 35.

Таблица 35 - 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 | 2 |
| 1 | 3,2 |
| 2 | 2,0 |
| 3 | 1,0 |
| 4 | 0,38 |
| 5 | 0,12 |

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 лесного фонда.

Лесоустройством стадии рекреационной дигрессии ландшафтных участков при таксации не определялись.

**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 20м

В целом территория рекреационных лесов характеризуется средней рекреационной оценкой и вторым классом (малонарушенные насаждения) рекреационной деградации насаждений.

Значительная часть территории городских лесов находится в среднем санитарном состоянии. Основной причиной этого являются захламленность и замусоренность территорий бытовыми отходами, особенно захламленными являются участки, непосредственно примыкающие, автомобильным дорогам, поселкам, дачным массивам и местам массового отдыха.

Хозяйственные мероприятия, направленные на повышение устойчивости насаждений, предусматривают целый комплекс мер, включая рубки ухода, санитарные рубки, благоустройство территории, строительство тропиночной сети.

**Благоустройство территории и строительство**

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Объекты по функциональным зонам должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценным отдыхом население без разрушения природной среды, т.е. не превышая допустимые рекреационные нагрузки. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования площадей для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка 5 чел./га;

- средне регулируемый – 6-20 чел./га;

- строго регулируемый – более 20 чел./га.

Мероприятия по благоустройству территории и строительству элементов малых архитектурных форм должны создавать удобства для пользования всеми видами отдыха, которые возможны в рекреационных лесах, улучшать эстетику объектов. Элементы малой архитектуры своим внешним видом должны соответствовать окружающей обстановке и «вписываться» в пейзаж. Применяемые материалы и их формы должны приближаться к встречающимся в природе.

Объекты благоустройства и строительство не должны отрицательно влиять на сохранность, рост и развитие растительных сообществ. Чем выше благоустройство рекреационного объекта, тем лучше должна быть сохранность его от деградации.

В работах по благоустройству территории для отдыха необходимо учитывать следующие основные виды:

- строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети;

- устройство площадок возле водоемов, спусков, переходов и т.п.;

- оформление входов в лес;

- создание условий гнездований для птиц;

- устройство малых архитектурных форм, беседок, туалетов, лесной мебели;

- размещение наглядной агитации, установка аншлагов, указателей.

**Основные маршруты передвижения**

**и планирование дорожно-тропиночной сети**

Дорожно-тропиночная сеть является основным элементом благоустройства территории городских лесов. Хорошо продуманная планировка дорожно-тропиночной сети организует целенаправленное передвижение посетителей по территории рекреационных лесов и сохраняет напочвенный покров от вытаптывания, а почву от уплотнения.

Существующая в настоящее время сеть дорог в городских лесах, в основном, обеспечивает доступ в лесные участки для осуществления полноценной охраны леса и организации отдыха.

Существующая тропиночная сеть размещена неравномерно и представлена стихийно проложенными тропинками и дорожками, преимущественно вокруг населенных пунктов.

В предстоящие 10 лет строительство тропиночной сети, лесных дорог, в городских лесах Прилузского муниципального лесопарка, лесохозяйственным регламентом не предусматривается.

Прогулочные тропы и подъезды к местам отдыха рекомендуется планировать самостоятельно, максимально используя уже существующие тропинки и дорожки.

**Строительство обслуживающих устройств**

**(малые архитектурные формы)**

Для улучшения отдыха населения и их обслуживания, а также в целях сохранения жизнестойкости древостоев и напочвенного покрова , как правило, проектируется ряд мероприятий по благоустройству территории городских лесов, включающих в себя: устройство площадок – игровых, смотровых, пикниковых, автостоянок и др.; строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети; обустройство родников; установка наглядной агитации по охране природы и территории мест отдыха, текстовых аншлагов природоопознавательного и охранного содержания, указателей схем дорог и расположения обслуживающих устройств. Все мероприятия по благоустройству территории и строительству обслуживающих сооружений и устройств проектируются для создания удобств при всех видах отдыха, которые возможны в лесах города.

Материалы и формы, применяемые в строениях, устройствах в рекреационных объектах, должны быть ближе к встречающимся в природе. Элементы благоустройства и строительные объекты проектируются лесоустройством с таким расчетом, чтобы они не оказали отрицательного влияния на сохранность, рост и развитие растительности.

В предстоящие 10 лет в городских лесах строительство автостоянок, устройство игровых, смотровых, пикниковых площадок, также как и строительство тропиночной сети и лесных дорог, не намечается.

Для создания максимальных удобств предусматривается расстановка лесной мебели и малых архитектурных форм. Малые архитектурные формы должны гармонично сочетаться с окружающим ландшафтом. Удачные включения этих элементов в существующий пейзаж позволяют создать своеобразные по своему характеру участки для отдыха.

В таблице 36 приведены проектируемые объемы мероприятий по благоустройству городских лесов.

Таблица 36 - Объемы мероприятий по благоустройству городских лесов на 10-летний период

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мероприятия | Ед. изм. | Проектируемые объемы в целом по городским лесам |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Малые архитектурные формы: |  |  |
| - установка скамеек | шт. | 4 |
| 2. Уборка мусора | га | 8,8483 |
| 3. Установка наглядной агитации по охране природы | шт. | 1 |

Устанавливать малые архитектурные формы рекомендуется вдоль тропинок, дорог. Мебель планируется изготовить из частей деревьев с минимальной обработкой, наиболее соответствующей лесному пейзажу.

В целях пропаганды и агитации по различной тематике среди отдыхающих, а также для ориентировки в лесных массивах лесоустройством проектируется установка аншлагов, панно, указателей, карт-схем территории.

Аншлаги проектируется установить в местах наиболее посещаемых отдыхающими. Они могут быть противопожарные, по охране природы, по правилам поведения в городских лесах и др.

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

Рекреация – основной вид использования лесов Прилузского муни-ципального лесопарка. Использование лесов для рекреации допускается на всей их площади. На территории Прилузского муниципального лесопарка функциональное зонирование не проводилось.

**Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Различия в степени рекреационной нагрузки отдельных территорий и лесных массивов предполагают дифференцированный подход в ведении лесного хозяйства, проектировании системы лесохозяйственных мероприятий и благоустройства. В этой связи функциональные зоны, организованные по территориальному признаку на основе уровня посещаемости и рекреационного использования, будут в наибольшей мере соответствовать требованиям сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций городских лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду. При этом предусматривается многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей населения в различных лесных ресурсах, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их рекреационного потенциала.

**Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

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. Туризм может осуществляться на всей территории лесопарка.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливается в течение всего срока действия лесохозяйственного регламента.

**2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация**

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов в целях создания лесных плантаций не допускается (пункт 30 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

**2.10 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования**

**лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 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.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

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

- создавать, согласно ч.1 ст. 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

размещать, согласно ч.2 ст. 39 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

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

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

В соответствии с ЛК РФ (ч.3 ст.72) и Порядком подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Рослесхоза от 26.07.2011 г. №319 (п.9), договоры аренды лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений заключаются на срок от 10 до 49 лет.

По результатам проведения лесоустроительных работ, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении на территории городских лесов не выявлены.

Использование лесов Прилузского муниципального лесопарка для выращивания посадочного материала не допускается.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяется статьей 39.1 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 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 (часть 3 статьи 39.1 ЛК РФ).

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 4 статьи 39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка (пункт 4 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 ЛК РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право (пункт 9 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны (пункт 10 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством РФ.

**Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесной растительностью земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса (пункт 11 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений (пункт 12 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (пункт 13 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ (пункт 14 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

В соответствии с ЛК РФ (ч.3 ст.72) и Порядком подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319 (п.9), договоры аренды лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключаются на срок от 10 до 49 лет.

Использование городских лесов Прилузского муниципального лесопарка для выращивания плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, лесохозяйственным регламентом не проектируется.

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

В соответствии с ч.3 ст. 105 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 разработка месторождений полезных ископаемых в городских лесах запрещается.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр (ст. 43 ЛК РФ) в городских лесах допускается и осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений (ч.3 ст.43 ЛК РФ).

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 ЛК РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (в ред. приказа Рослесхоза от 26.06.2012 № 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.

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;

- 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 рекультивации земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

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

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

В соответствии с частью 3 статьи 105 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 Федерального закона от 21.07.1997 № 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 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 ЛК РФ).

В соответствии с ч. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфра-структуры, подлежат рекультивации.

Часть 4 ст. 21 ЛК РФ, указывает, что гидротехнические сооружения по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

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 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 подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844 (с изменениями).

В свою очередь статья 63 Водного кодекса Российской Федерации регулирует только использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов, расположенных в водоохранных зонах, которая должна осуществляться в соответствии с лесным законодательством. Вопросы использование городских лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов водным законодательством не урегулированы.

В соответствии с ЛК РФ (ч.3 ст.72) и Порядком подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, утвержденным приказом Рослесхоза от 26.07.2011 № 319 (п.9), договор аренды лесного участка для целей строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений заключается на срок от 1 года до 49 лет без проведения аукциона (часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

Использование городских лесов Прилузского муниципального лесопарка для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений пока не востребовано и на предстоящие 10 лет лесохозяйственным регламентом не проектируется.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства линейных объектов (часть 2 статьи 45 ЛК РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 ЛК РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 ЛК РФ).

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты) (часть 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 ЛК РФ (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 ЛК РФ).

В защитных лесах предусмотренная частью 5 статьи 21 ЛК РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ (часть 5.1 статьи 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 ЛК РФ).

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии с «Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов РФ и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67, постановлением Правительства РФ от 23.02.1994 № 140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения (пункт 5 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, далее Правил).

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог (пункт 6 Правил).

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов (пункт 7 Правил).

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются (пункт 8 Правил):

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов. Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160;

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

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

В соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 Правил, проект освоения лесов не составляется (пункт 9 Правил).

Для проведения указанных в пункте 8 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию (пункт 10 Правил):

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускается.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом (пункт 13 Правил).

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах (пункт 14 Правил).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается (пункт 15 Правил):

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

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

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

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

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают (пункт 16 Правил):

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства РФ (пункт 17 Правил).

В целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством РФ об электроэнергетике объектов электроэнергетики (часть 2 статьи 89 Земельного кодекса РФ).

Статья 3 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование к объектам электросетевого хозяйства.

Кроме организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью любые лица вправе осуществлять строительство линий электропередачи в порядке, установленном статьей 42 Федерального закона «Об электроэнергетике» (часть 2 статьи 10 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»).

**Рекультивация нарушенных земель в городских лесах**

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 ЛК РФ земли, которые использовались для реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рекультивация земельных участков, занятых лесными угодьями, предоставленных под строительство новых или реконструкцию действующих линейных сооружений, должна включаться в общий комплекс работ и обеспечивать восстановление плодородия земель (пункт 5.2 ГОСТ 17.5.3.04-83).

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ (пункт 17 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 №223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяется статьей 46 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 ЛК РФ (часть 1 статьи 46 ЛК РФ).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 ЛК РФ).

В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов». Таким образом, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, к которым относятся городские леса Прилузского муниципального лесопарка, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется статьей 47 ЛК РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (часть 1 статьи 47 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статьи 47 ЛК РФ).

Религиозной организацией признается добровольное объединение граждан РФ, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории РФ, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица. Вопросы участия учредителей и иных юридических или физических лиц в деятельности религиозных организаций определяются уставом и (или) внутренними установлениями религиозных организаций. Учредитель (учредители) религиозной организации может выполнять функции органа религиозной организации или членов коллегиального органа религиозной организации в порядке, установленном уставом и внутренними установлениями религиозной организации (пункт 1 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозной организацией признается также учреждение или организация, созданные централизованной религиозной организацией в соответствии со своим уставом, имеющие цель и признаки, которые предусмотрены пунктом 1 статьи 6 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях», в том числе руководящий либо координирующий орган или учреждение, а также духовная образовательная организация (пункт 6 статьи 8).

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» с учетом установленного Федеральным законом специального порядка государственной регистрации религиозных организаций (пункт 1 статьи 11 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

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

Охрана, защита и воспроизводство лесов – важные мероприятие, основными задачами которых являются охрана лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, защита от вредных организмов, а также восстановление и уход за лесами.

В соответствии со статьями 51 и 61 ЛК РФ охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных статьи 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ и другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты лесов и их воспроизводства является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращение права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов предусмотрены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417; Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»; Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 и иными нормативными правовыми актами.

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

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

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах (часть 1 статьи 52 ЛК РФ).

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с ЛК РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (часть 2 статьи 52 ЛК РФ).

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 2 статьи 52 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом «О пожарной безопасности» (часть 3 статьи 52 ЛК РФ).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (часть 1 статьи 53 ЛК РФ):

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утверждены приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (часть 1 статьи 53.1 ЛК РФ).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (часть 2 статьи 53.1 ЛК РФ):

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

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

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

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

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

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) иные определенные Правительством РФ меры.

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 ЛК РФ, относятся:

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

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 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.

Указанные в части 2 статьи 53.1 меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 3 статьи 53.1 ЛК РФ).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ЛК РФ (часть 4 статьи 53.1 ЛК РФ).

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (часть 5 статьи 53.1 ЛК РФ):

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

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

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 6 статьи 53.1 ЛК РФ).

«Нормативы противопожарного обустройства лесов» утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 7 статьи 53.1 ЛК РФ).

«Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров», «Нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса», «Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (часть 1 статьи 53.2 ЛК РФ):

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

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

3) организацию патрулирования лесов;

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

Тушение лесного пожара включает в себя (часть 1 статьи 53.4 ЛК РФ):

1) 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;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

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 (часть 2 статьи 53.4 ЛК РФ).

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 3 статьи 53.4 ЛК РФ).

Правила тушения лесных пожаров, утверждены приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают 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 в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (статья 53.5 ЛК РФ).

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации (часть 1 статьи 53.6 ЛК РФ).

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством РФ (часть 2 статьи 53.6 ЛК РФ).

В целях реализации части 2 статьи 53.6 ЛК РФ постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» утверждены Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций, которые устанавливают классификацию чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров (далее - чрезвычайная ситуация в лесах), порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях чрезвычайных ситуаций в лесах.

При проведении указанных в части 1 статьи 53.6 ЛК РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ (часть 3 статьи 53.6 ЛК РФ).

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (часть 4 статьи 53.6 ЛК РФ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ (часть 1 статьи 53.7 ЛК РФ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры (часть 2 статьи 53.7 ЛК РФ).

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 ЛК РФ (часть 3 статьи 53.7 ЛК РФ).

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 ЛК РФ (часть 4 статьи 53.7 ЛК РФ).

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 ЛК РФ).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта РФ, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов (часть 6 статьи 53.7 ЛК РФ).

В случае если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ (часть 7 статьи 53.7 ЛК РФ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (часть 3 статьи 53.8 ЛК РФ).

Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями от: 05.05.2011, 26.01.2012, 01.11.2012, 14.04.2014) устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Правилами пожарной безопасности в лесах (далее – Правила) установлены:

- общие требования пожарной безопасности в лесах;

- требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов;

- требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений;

- требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы;

- требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности;

- требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог;

- требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа;

- требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых;

- требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов;

- требования к пребыванию граждан в лесах;

- ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах.

**Общие требования пожарной безопасности в лесах**

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

а) 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 деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии РФ, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов**

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований данного раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан), в таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов, а также требования к мерам пожарной безопасности в лесах с учетом классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков), планы тушения лесных пожаров лесничеств (лесопарков) и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам РФ, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

**Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений**

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 Правил.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

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

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 государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

**Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог**

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

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.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам 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.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и не общего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил.

На участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

**Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов**

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

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 - 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

**Требования к пребыванию граждан в лесах**

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8 – 12 Правил;

б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил;

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

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил, при тушении лесных пожаров.

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

**Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

В целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами осуществляется радиационное обследование лесов, и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения (часть 1 статьи 58 ЛК РФ).

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 2 статьи 58 ЛК РФ).

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов (далее Особенности), утверждены приказом МПР РФ от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Охрана лесных насаждений является одной из самых важных задач, стоящих перед местными органами власти и населением, проживающим в районе расположения городских лесов.

К полномочиям органов местного самоуправления в области тушения лесных пожаров относятся:

- организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности;

- участие в предупреждении и ликвидации последствий ЧС в границах поселения;

- обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах насе-ленных пунктов.

К полномочиям органов местного самоуправления городских округов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах городского округа относятся:

- создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;

- создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;

- оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;

- организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;

- принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;

- включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;

- оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;

- установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.02.2003 № 146-р, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления рекомендовано:

- обеспечивать координацию действий организаций при проведении мероприятий по борьбе с лесными пожарами и привлечение для тушения лесных пожаров населения, работников сторонних организаций, а также противопожарной техники и транспортных средств этих организаций;

- осуществлять контроль за подготовкой организаций к пожароопасному сезону, а также за соблюдением противопожарных правил при проведении от-жига травы и стерни на территориях, прилегающих к землям лесного фонда;

- принимать меры по совершенствованию системы охраны лесов от пожаров на землях поселений.

В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности городских лесов применена классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287.

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 утверждены:

- классификация природной пожарной опасности лесов (таблица 37);

- классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (таблица 38).

Классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений, типов вырубок и безлесных пространств.

Таблица 37 - Классификация природной пожарной опасности лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс природной пожарной опасности лесов | Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) | Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения |
| 1 | 2 | 3 |
| I  (природная пожарная опасность - очень высокая) | Хвойные молодняки.  Места сплошных рубок:  лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари | В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью |
| II  (природная пожарная опасность - высокая) | Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые | Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района) |
| III  (природная пожарная опасность - средняя) | Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники | Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов |
| IV  (природная пожарная опасность - слабая) | Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные).  Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса.  Сосняки и ельники сложные, липняковые, | Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на |

Продолжение таблицы 37

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари | долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума |
| V  (природная пожарная опасность - отсутствует) | Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов | Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха) |

***Примечание:*** *Пожарная опасность устанавливается на класс выше:*

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

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

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

*Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко* II классу пожарной *опасности*.

Таблица 38 - Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс пожарной опасности в лесах | Величина  комплексного показателя | Степень  пожарной опасности |
| I | 0...300 | Отсутствует |
| II | 301...1000 | Малая |
| III | 1001...4000 | Средняя |
| IV | 4001...10000 | Высокая |
| V | Более 10000 | Чрезвычайная |

***Примечание:***

*Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.*

*В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.*

*Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 -14 часов.*

*Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха* (t°) *на разность температур воздуха и точки росы* () *за* n *дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым* (1) *днем бездождевого периода):*



Разграничение территории городских лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров представлено в таблице 39

Таблица 39 - Распределение территории городских лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование | Способы обнаружения лесных пожаров | | Способы тушения лесных пожаров | |
| авиационный | наземный | авиационный | наземный |
| площадь, га | площадь, га | площадь, га | площадь, га |
| 1. | Городские леса Прилузского муниципального лесопарка | - | 131,999 | - | 131,999 |

Территория городских лесов полностью отнесена к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

В таблице 40 представлено распределение площади городских лесов по классам пожарной опасности.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесопарка | Классы пожарной опасности | | | | | | Средний класс |
| I | II | III | IV | V | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Прилузский муниципальный лесопарк | 22,0562 | 3,1027 | 42,3603 | 44,6723 | 19,7085 | 131,9 | 3,3 |
| Всего | 22,0562 | 3,1027 | 42,3603 | 44,6723 | 19,7085 | 131,9 | 3,3 |
| % | 16,7 | 2,4 | 32,1 | 33,9 | 14,9 | 100 |  |

Территория, занятая городскими лесами, в целом характеризуется относительно невысоким классом пожарной опасности (средний класс – 3,3).

Вместе с тем, пожарная опасность усугубляется весной и осенью в период скапливания большого количества сухой травы.

В соответствии с Лесным кодексом РФ (статьи 53, 53.1,53.2, 53.3, 53.4), Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (с изменениями), постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- предупреждение лесных пожаров;

- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

**Меры противопожарного обустройства лесов**

**Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров**

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин - по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также можно отнести грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы. Необходимо поддерживать в проезжем состоянии имеющуюся в городских лесах сеть лесных дорог.

В городских лесах Прилузского муниципального лесопарка на предстоящие 10 лет строительство, реконструкция лесных дорог лесохозяйственным регламентом не проектируется.

**Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос**

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся в городских лесах естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

Система противопожарных барьеров в лесах снижает степень пожарной опасности в лесах. К противопожарным барьерам, специально создаваемым в городских лесах, относятся:

- минерализованные полосы;

- противопожарные разрывы;

- противопожарные заслоны;

- противопожарные опушки.

Противопожарные минерализованные полосыимеют основное назначение – задерживать распространение низового пожара или служить опорной линией при пуске отжига и встречного огня.

Противопожарные минерализованные полосы устраиваются:

- вокруг мест, где разрешено разведение костров;

- вокруг мест отдыха и курения;

- вокруг мест хранения горючих и смазочных материалов при проведении работ в лесу;

- вокруг хвойных лесосек и внутри их в условиях равнинных лесов на сухих почвах, если на лесосеках на пожароопасный сезон оставлена заготовленная древесина или порубочные остатки;

- вокруг мест складирования заготовленной древесины;

- вдоль дорог по границе с полосой отвода;

- вокруг хвойных молодняков и лесных культур;

- по границе с сельскохозяйственными угодьями.

Ширина минерализованной полосы зависит от высоты пламени низового пожара и возможной максимальной скорости ветра под пологом. Защитная эффективность минерализованных полос повышается с увеличением ее ширины. Минимальная ширина минерализованной полосы- 1,4 метра (один проход плуга ПКЛ-70).

Рекомендуется создавать полосы шириной не менее 2,0-2,5 м. Наиболее подходящим для выполнения данной работы является плуг лесопожарный комбинированный ПЛК-2,0, создающий минерализованную полосу шириной 2,3 м.

Необходимо проводить систематические уходы за минерализованными полосами, их подновление и восстановление.

Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях приведены в таблице 41.

Таблица 41 - Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях

| Типы леса | Расстояние между минерализованными полосами, м | Площадь участков ограниченных минерализованными полосами, га | Ширина полос, м |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Молодняки – приспевающие древостои*** | | | |
| Лишайниковые, кустарниково-лишайниковые, лишайниково-брусничные, вейниковые | 450 | 20 | 1,0 - 1,5 |
| Брусничные, ягодниковые, мшистые, мшисто-ягодниковые | 550 | 30 | 1,5 - 2,5 |
| Разнотравные, зеленомошные,  кустарниково-разнотравные | 550 | 30 | 1,5 - 2,5 |
| ***Молодняки – приспевающие древостои*** | | | |
| Широкотравные, папоротниковые,  костяничные | 650 | 40 | 1,5 - 2,5 |
| Приручьевый, пойменные, багульниковые, разнотравно-пойменные | 1000 | 100 | - |
| ***Спелые и перестойные древостои*** | | | |
| Все остальные | 2000 - 4000 | 400 - 1000 | 2,5 - 4,0 |

Потребность в создании минерализованных полос вокруг садовых товариществ, вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице мероприятий по противопожарному устройству.

Противопожарные разрывы шириной 10-20 и даже 50 метров не остановят верховой пожар. Просеки и противопожарные разрывы, разрубленные вдоль лесных дорог, или дороги вместе с просеками и разрывами, дают возможность доставлять силы и средства пожаротушения, также могут быть использованы в качестве опорного рубежа для тушения пожаров.

В городских лесах разрубку новых пожарных разрывов в ближайшем десятилетии не предусматривается.

Противопожарный заслонв лесу предназначен для остановки верхового пожара. Противопожарный заслон состоит из противопожарных разрывов и полос леса по обеим сторонам от него, очищенных от наземных горючих материалов и расчлененных сетью минерализованных полос. Ширина противопожарных заслонов:

- 120-150 м - для заслонов из лиственных пород;

- 260-320 м - для заслонов из хвойных пород.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной до 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

Создание противопожарных заслонов вдоль кромки леса по смежеству с населенными пунктами в ближайшее время не планируется.

Полнота насаждений в противопожарных заслонах не должна быть более 0,5.

Пожароустойчивые опушки окружают более пожароопасные массивы хвойных лесов, а также полосы, расположенные вокруг лесных поселков.

Пожароустойчивые опушки из лиственных пород или с преобладанием лиственных пород могут создаваться рубками ухода за лесом, посадкой лесных культур или реконструкцией насаждений. Ширина этих опушек (полос) должна быть не менее 50-60 м с каждой стороны разрыва, а общая ширина барьера в пределах от 120 до 150 метров.

В хвойных насаждениях выше 2 класса возраста можно устроить противопожарные заслоны. Для этого в полосе шириной 250-300 м у всех деревьев обрубают сухие ветви на высоту до 1,5-2 м, удаляют весь пожароопасный подлесок и подрост и тщательно очищают почву от древесного хлама, через каждые 50 м прокладывают минерализованные полосы.

На ближайшую перспективу создание пожароустойчивых опушек в городских лесах не предусматривается.

**Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов**

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов (пункт 15.6 Правил пожарной безопасности в лесах).

**Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров**

- 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.

**Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377.

План разрабатывается в отношении лесничества (лесопарка). План состоит из текстовой и графической частей.

В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества (лесопарка), информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. При этом в плане устанавливаются:

а) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

б) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

в) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

г) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

д) иные мероприятия, определяемые органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, указанными в пункте 2 Правил, с учетом правил пожарной безопасности в лесах.

Графическая часть плана состоит из карт-схем противопожарного обустройства лесов, маршрутов наземного патрулирования лесов и авиационного патрулирования лесов.

Указанные карты-схемы составляются на основании планово-картографических материалов лесоустройства, лесохозяйственных регламентов, материалов землеустройства, инвентаризации земель.

На таких картах-схемах отображаются границы муниципальных образований, лесничеств (лесопарков), участковых лесничеств, лесных кварталов, а также местоположение линейных объектов и населенных пунктов.

На картах-схемах противопожарного обустройства лесов кроме указанной информации отмечается месторасположение имеющихся и планируемых объектов противопожарного обустройства, предусмотренных частью 2 статьи 53.1 ЛК РФ, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

План утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года.

**Тушение лесных пожаров**

Согласно части 3 статьи 52 ЛК РФ тушение пожаров в городских лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом «О пожарной безопасности».

Организация работ по тушению лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются 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 статьями 81-84 ЛК РФ, иными организациями в соответствии с частями 2, 4 статьи 19 ЛК РФ (пункт 3 Правил тушения лесных пожаров).

Организация руководства работами по тушению лесных пожаров на территории лесничества или лесопарка осуществляется в соответствии с планом тушения лесного пожара и сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта РФ (пункт 8 Правил тушения лесных пожаров).

Руководитель тушения лесного пожара:

а) осуществляет общее руководство имеющимися силами и средствами пожаротушения с целью ликвидации лесного пожара;

б) отвечает за выполнение поставленных задач, разработку тактики и стратегии тушения лесного пожара, безопасность работников, участвующих в тушении пожара;

в) устанавливает границы территории, на которой осуществляются действия по тушению лесного пожара, порядок и особенности указанных действий, а также принимает решения о спасении людей и имущества при лесном пожаре;

г) взаимодействует с Оперативным штабом;

д) при необходимости назначает своего заместителя из числа наиболее опытных работников, участвующих в тушении лесного пожара;

е) не оставляет место лесного пожара до тех пор, пока пожар не будет ликвидирован или локализован.

**Иные меры пожарной безопасности в лесах**

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 ЛК РФ, относятся:

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

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 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.

**Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:**

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;

- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств, в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов;

- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

- иное.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству городских лесов, в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. №174, приводятся в таблице 42.

Таблица 42 – Виды и объем мероприятий по противопожарному устройству лесопарка на 2019-2029 годы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Нормативы для защитных лесов (на 1000 га общей площади лесов) | Проектируемый объем мероприятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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 (участковое лесничество), лесопарк | 1 |
|  | - плакатов | шт. | 0,1 | 1 |
|  | - объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | 0,12 | 1 |
| 2 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст.11 Лесного кодекса РФ | шт. | 0,15 | 1 |

Продолжение таблицы 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 0,05 | - |
| 4 | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |  |
|  | - строительство | км | 0,01 | - |
|  | - реконструкция | км | 0,05 | - |
|  | - эксплуатация | км | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог | - |
| 5 | Прокладка противопожарных разрывов | км | не планируется | - |
|  | Прокладка просек | км | 0,2 | - |
|  | Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 0,21 | 0,03 |
| 6 | Прочистка и обновление: |  |  |  |
|  | - просек | км | 0,4 | - |
|  | - противопожарных минерализованных полос | км | 0,42 | 0,06 |
| 7 | Строительство, реконструкция и эксплуатация: |  |  |  |
|  | - пожарных наблюдательных пунктов (вышек, матч, павильонов, и других наблюдательных пунктов) | шт. | 0,1 | - |
|  | - пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | по одному на добровольную пожарную дружину |  |
| 8 | Устройство пожарных водоемов | 1 КППО | 0,3 | - |
|  |  | 2КППО | 0,02 | - |
|  |  | 3-5 КППО | не планируется | - |
|  | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 0,32 | 1 |
| 9 | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся |  |

Продолжение таблицы 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | га | в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков | - |
| 11 | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | 0,10 | - |
| 12 | Проведение работ по гидромелиорации: |  |  | - |
|  | - строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | га | не планируется | - |
|  | - строительство дорог на осушенных лесных землях | га | не планируется | - |
| 13 | Создание и содержание противопожарных заслонов: |  |  |  |
|  | - шириной 120 – 130 м | км | 0,01 | - |
|  | - шириной 30 – 50 м | км | 0,015 | - |
|  | - устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м | км | 0,01 | - |

В целях предупреждения лесных пожаров в городских лесах в первую очередь рекомендуется усилить разъяснительную работу среди населения по соблюдению установленных Правил пожарной безопасности в лесах путем

проведения в общественных местах бесед, лекций, а также выступлений в местной печати, по радио и телевидению. Все эти мероприятия должны строиться на конкретном местном материале с указанием виновных, объемов причиненного ущерба, примененных санкций и т.д. Предупредительные цели должны преследовать и организацию выставок, витрин, установку на видных местах красочно оформленных аншлагов, организацию мест отдыха и курения вдоль дорог, тропинок, пешеходных маршрутов.

Из ограничительных мероприятий предусматривается создание сети минерализованных полос. Вокруг населенного пункта, вдоль дорог, вдоль трасс коммуникаций и линий электропередач предусматривается создание минерализованных полос, уход за существующими минерализованными полосами.

В целях обеспечения контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесу отдыхающими или работающими в лесу организациями, а также в целях своевременного обнаружения и ликвидации возникших очагов пожара предусматривается организация наземного патрулирования в пожароопасный период. Маршруты патрулирования и их количество разрабатываются ответственными лицами при органах местного самоуправления.

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

В соответствии с Лесным кодексом РФ, леса подлежат защите от вредных организмов. Защита лесов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 г. № 607.

В соответствии со статьёй 60.2 ЛК РФ защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;

- государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ);

- проведение лесопатологических обследований (далее – ЛПО);

- предупреждение распространения вредных организмов (далее – ПРВО), иные меры санитарной безопасности в лесах.

**Лесозащитное районирование**

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления, указанными в подпункте «б» пункта 3 Правил санитарной безопасности в лесах (утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607), определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятия по защите леса.

Согласно данным филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Коми», территория, на которой расположены городские леса Прилузского муниципального лесопарка, по лесозащитному районированию отнесена к зоне слабой лесопатологической угрозы.

**Государственный лесопатологический мониторинг**

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований обеспечивается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Порядок осуществления ГЛПМ утвержден приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

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

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования Земли;

- сведения федеральных органов исполнительной власти;

- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

- данные государственного лесного реестра;

- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

**Лесопатологическое обследование**

Проведение ЛПО в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований обеспечивается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Порядок проведения ЛПО и форма акта ЛПО утверждены приказом Минприроды России от 16.0.2016 № 480.

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

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах <1> граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка данной информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

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

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования (далее - акт).

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

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

Определение текущего санитарного (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологического (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состояния насаждений в городских лесах Прилузского муниципального лесопарка проводилось специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Коми» путем глазомерной оценки.

Глазомерная оценка осуществлялась по состоянию крон деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, установленной Правилами санитарной безопасности в лесах (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607) (Таблица 43).

Таблица 43 - Шкала категорий состояния деревьев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория состояния деревьев | Внешние признаки деревьев | |
| хвойные | лиственные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 - здоровые (без признаков ослабления) | крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера | |
| 2 - ослабленные | крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли | крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги |
| 3 - сильно ослабленные | крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла | крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла |

Продолжение таблицы 43

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 4 - усыхающие | крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей | крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей |
| 5 - свежий сухостой | хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала | листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала |
| 5(а) - свежий ветровал | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5(б) - свежий бурелом | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны |
| 6 - старый сухостой | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков | |
| 6(а) - старый ветровал | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели | |
| 6(б) - старый бурелом | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей | |
| 7 - аварийные деревья | деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан | |

По результатам глазомерной оценки установлено, что преобладающая часть обследованных насаждений имеет удовлетворительное санитарное состояние (устойчивые). На площади 12,1483 га выявлено повреждение древостоев в результате неблагоприятного воздействия погодных условий (воздействие сильных ветров), повреждения насекомыми и антропогенных факторов ( загрязнение бытовым мусором и др.).

В целях осуществления мер санитарной безопасности в городских лесах Прилузского муниципального лесопарка планируется проведение лесопатологического обследования на площади 12,1483 га (таблица 44).

Таблица 44 – Планируемые объемы лесопатологического обследования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества, лесопарка | Квартал, № | Выдел, № | Площадь, га | Причина повреждения | Рекомендуемое мероприятие по защите леса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Прилузский муниципальный, с.Объячево | 1 | 1 | 2,4 | Загрязнение леса бытовыми отходами | ЛПО |
| Прилузский муниципальный, с.Объячево | 1 | 5 | 1,4 | Загрязнение леса бытовыми отходами | ЛПО |
| Прилузский муниципальный, с.Объячево | 1 | 9 | 1,5 | Повреждение насекомыми | ЛПО |
| Прилузский муниципальный, с.Объячево | 1 | 13 | 1,8 | Повреждение насекомыми, антропогенный фактор | ЛПО |
| Прилузский муниципальный, с.Объячево | 1 | 16 | 1,3 | Загрязнение леса бытовыми отходами, ветровал, бурелом | ЛПО |
| Прилузский муниципальный, сп.Объячево пст.Ожындор | 1 | 2 | 2,0896 | Антропогенный фактор, погодные условия, загрязнение леса бытовыми отходами | ЛПО |
| Прилузский муниципальный,сп.Лойма, пст.Коржинский | 5 | 1 | 1,6587 | Загрязнение леса бытовыми отходами | ЛПО |
| **ИТОГО** |  |  | **12,1483** |  |  |

**Предупреждение распространения вредных организмов**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

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

- агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

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

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

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

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

- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Профилактические мероприятия**

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

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

- посев травянистых нектароносных растений.

**Агитационные мероприятия**

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

**Санитарно-оздоровительные мероприятия**

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

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

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

**Порядок отбора деревьев в рубку**

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

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

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 45).

Таблица 45 - минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды лесопользования и  категории защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
| ель, пихта | кедр | сосна | лиственница | береза и прочие лиственные |
| **Защитные леса** | | | | | |
| 1.1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  а) городские леса | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (приложение Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

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

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

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

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

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

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

**Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов**

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 ЛК РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса.

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

- проведение обследований очагов вредных организмов;

- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

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

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

**Проведение обследований очагов вредных организмов**

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

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

**Уничтожение или подавление численности вредных организмов**

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

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

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

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

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

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

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации

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

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

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно пунктам 8 - 9 Приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

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

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

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

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 13.09.2016 № 474.

На момент проведения лесоустройства наличия очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на городские леса не зафиксировано. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий лесохозяйственным регламентом не определяются, таблица 46 не заполняется.

Таблица 46 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
| всего | в том числе | |
| сплошная | выборочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га м3 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га |  |  |  |  |  |  |
|  | выбираемый запас, всего | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | корневой | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | ликвидный | м3 |  |  |  |  |  |  |
|  | деловой | м3 |  |  |  |  |  |  |

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния городских лесов на площади 12,1483 га выявлено повреждение древостоев в результате неблагоприятного воздействия погодных условий (воздействие сильных ветров), повреждения насекомыми и антропогенных факторов (загрязнение бытовым мусором и др.).

Основой комплекса лесозащитных мероприятий является лесопатологическое обследование, обеспечивающее получение информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, проводимое с целью планирования и обоснования мероприятий по защите лесов.

В целях своевременного предотвращения негативного воздействия на леса на территории городских лесов Прилузского муниципального лесопарка планируется проведение лесопатологического обследования на площади 12,1483 га по результатам которого, при необходимости, проектируются необходимые СОМ. Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, не предусмотренных соответствующим актом ЛПО, в соответствии с пунктом 5 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, не допускается.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 47.

Таблица 47 – параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические | | | | |
| * 1. Лесохозяйственные | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1.2 Биотехнические | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1. Другие мероприятия | | | | |
| Лесопатологическое обследование | га | 12,1483 | в течение вегетационного периода | Объемы определяются ежегодно с учетом текущего состояния участков |
| Развешивание аншлагов на лесозащитные темы | шт. | 4 | не реже 1 шт. в 3 года | Объемы определяются ежегодно с учетом текущего состояния участков |

Ввиду отсутствия очагов вредных организмов параметры по ликвидации очагов вредных организмов не определялись, таблица 48 не заполняется.

Таблица 48 – Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству (часть 1 статьи 61 ЛК РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя (часть 2 статьи 61 ЛК РФ):

1. лесное семеноводство;
2. лесовосстановление;
3. уход за лесами;
4. осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ, другими федеральными законами (часть 3 статьи 61 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками (часть 4 статьи 61 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (часть 2 статьи 62 ЛК РФ).

В соответствии со статьей 62 ЛК РФ разработаны Правила лесовосстановления (далее – Правила) и утверждены приказом МПР РФ от 29.06.2016 № 375. Правила устанавливают требования к лесовосстановлению во всех лесных районах РФ.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного восстановления лесов, за исключением создания лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью; - минерализация поверхности почвы;

- огораживание площадей.

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (береза, рябина) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола - приодиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подроствсех древесных пород подразделяется:

- по высоте - на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте - на четыре категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0.

Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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 почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Лесоразведение - комплекс мер по выращиванию лесов с ценными породами на землях, ранее покрытых лесом или землях, на которых леса были уничтожены в результате промышленного освоения, заболачивания и других причин.

Лесоразведение в Республике Коми осуществляется в соответствии с «Правилами лесоразведения», утвержденными Приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1.

Лесоразведению (биологической лесной рекультивации) на землях Прилузского муниципального лесопарка подлежат все земли, в случае их предоставления для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, для переработки древесных и иных лесных ресурсов, для выполнения изыскательских работ, после завершения срока действия договора аренды, если иное не предусмотрено законодательными актами Прилузского муниципального района.

По результатам проведения лесоустроительных работ, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, а также насаждения, нуждающиеся в уходе, не связанном с заготовкой древесины на территории городских лесов не выявлены. В связи с этим, нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода лесохозяйственным регламентом не определяются, таблицы 49-50 не заполняются.

Таблица 49 – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов ухода за лесами | Наименование лесопарка | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | Сроки повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| осветления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прочистки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за плодоношением древесных пород |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| обрезка сучьев деревьев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| удобрение лесов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за опушками |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за подлеском |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| другие мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 50 – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: |  |  |  |  |  |  |  |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным |  |  |  |  |  |  |  |
| твердолиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным |  |  |  |  |  |  |  |
| твердолиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| Комбинированное, всего |  |  |  |  |  |  |  |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным |  |  |  |  |  |  |  |
| твердолиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| Естественное заращивание, всего |  |  |  |  |  |  |  |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным |  |  |  |  |  |  |  |
| твердолиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении |  |  |  |  |  |  |  |

**Требования к лесному семеноводству**

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса, Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», Приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений, основных лесных древесных пород». Задачи лесного семеноводства: - лесосеменное районирование - создание единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) и формирование федерального фонда семян лесных растений - проведение мероприятий по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, при отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесного района, на территории которого производится воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование лесов Прилузского муниципального лесопарка в целях осуществления лесного семеноводства в ближайшие 10 лет не предусматривается, таблица 51 не заполняется.

Таблица 51– Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

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

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон РФ и Перечня лесных районов РФ» возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно перечню лесорастительных зон и лесных районов территория городских лесов Прилузского муниципального лесопарка относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

**Г Л А В А 3**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов**

ЛК РФ предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 ЛК РФ. Использование лесов должно соответствовать статьям 104-107 ЛК РФ и приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках».

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами. ЛК РФ для определенных категорий защитных лесов, включая леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам, приведены в таблице 52.

Таблица 52 - Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| 11. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***1. Использование лесов для заготовки древесины***  Запрещается:  - проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 ЛК РФ);  - рубка деревьев, включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513);  - рубка лесных насаждений, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в красные книги субъектов РФ (раздел V пункт 34 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607).  ***2. Заготовка живицы в городских лесах ограничивается*** |

Продолжение таблицы 52

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***3. Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов***  Запрещается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512):  - сбор подстилки (пункт 20);  - могут ограничиваться или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9).  ***4. Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений***  Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов, дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3статьи 11 ЛК РФ).  ***5. Использование лесов для ведения сельского хозяйства***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***6***. ***Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***7. Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ):  - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;  - использование токсичных химических препаратов в лесах для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях |
| ***8.*** ***Использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***9.*** ***Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации***  Не допускается (пункт 30 «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».  ***10. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений*** Может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.  ***10.1.*** ***Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)***  Может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.  Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ (п. 14 приказа Рослесхоза от19.07.2011 №308). |

Продолжение таблицы 52

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***11.* *Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых***  Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***12.* *Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***13.* *Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***14.* *Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов***  Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 ЛК РФ, пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| ***15.*** ***Осуществление религиозной деятельности:***  На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***Охрана, защита и воспроизводство лесов***  ***а) охрана и защита лесов***  Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***б) воспроизводство лесов***  ***-*** при выполнении работ по воспроизводству лесов в городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов (пункт 10 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 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 (пункт 11 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).  ***Уход за лесами***  Допускается 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 (пункт 24 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |

*Примечание:*

***В лесах, расположенных в водоохранных зонах****, запрещаются (часть 1 статьи 104 ЛК РФ):*

*1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;*

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

*3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;*

*4) создание и эксплуатация лесных плантаций;*

*5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.*

***В границах водоохранных зон*** *запрещаются (часть 15 статьи 65 Водного кодекса РФ):*

*1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;*

*2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;*

*3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;*

*4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;*

*5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и водного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;*

*6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;*

*7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;*

*8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1**Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-I «О недрах»).*

***В границах прибрежных защитных полос*** *наряду с установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса РФ ограничениями запрещаются (часть 17 статьи 65 Водного кодекса РФ):*

*1) распашка земель;*

*2) размещение отвалов размываемых грунтов;*

*3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.*

***В прибрежных защитных полосах водоохранных зон*** *лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель (пункт 12 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).*

***В лесах, расположенных в водоохранных зонах****, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции (пункт 21 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).*

***В лесах, расположенных в водоохранных зонах****, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки (пункт 21 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).*

*В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ* ***в лесах, расположенных в водоохранных зонах****, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).*

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

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

В защитных лесах возможно выделение особо защитных участков с ограниченным режимом лесопользования. Их основная цель состоит в сохранении защитных и иных экологических и социальных функций лесов.

Выделение производится исходя из хозяйственного назначения лесов, их местоположения, выполняемых функций и технико-экономического обоснования.

Полномочия по отнесению лесов к ценным лесам и выделение особо защитных участков лесов, а также установление их границ, переданы органам государственной власти в соответствии со статьей 81 ЛК РФ.

Правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства защитных лесов, особо защитных участков лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесоустройством особо защитные участки в городских лесах Прилузского района не выделялись, соответственно ограничения по видам особо защитных участков в лесохозяйственном регламенте не приводятся, таблица 53 не заполняется.

Таблица 53 – Ограничения по видам особо защитных участков леса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Виды особо защитных участков леса | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

**3.3. Ограничения по видам использования лесов**

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены ЛК РФ, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ;

- запрет на проведение рубок;

- иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами (ст. 28 ЛК РФ). Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 54.

Таблица 54 - Ограничения по видам использования лесов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
| Заготовка древесины | **Ограничения** согласно Правилам заготовки древесины (утверждены приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474), Правилам ухода за лесами (утверждены приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 185), Правилам санитарной безопасности в лесах (утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607), Правилам пожарной безопасности в лесах (утверждены постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417), приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |
| Заготовка живицы | **Запрещается** заготовка живицы (пункт 13-в Правил заготовки живицы (утверждены приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23) |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | **Ограничения,** установленные Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2012 № 512):  - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов ограничиваются в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;  - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов ограничены или запрещены в установленном порядке в районах загрязненных радиоактивными веществами;  - **запрещается** сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | **Ограничения**, установленные Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511):  - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений ограничиваются в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.  **Запрещается:**  - осуществлять заготовку 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 в соответствии с ФЗ от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (ч.3 ст.11 ЛК РФ);  **-** запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов;  **-** при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;  - запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы. |

Продолжение таблицы 54

|  |  |
| --- | --- |
| Ведение сельского хозяйства | **Запрещается** ведение сельского хозяйства (ч. 5.1 ст. 105 ЛК РФ) |
| Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты | **Запрещается** ведение охотничьего хозяйства (ч. 5.1 ст. 105 ЛК РФ) |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | **Ограничения**, установленные Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (утверждены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548).  При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:  - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов. |
|  | **Запрещается**  - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (ч. 5.1 ст.105 ЛК РФ). |
| Осуществление рекреационной деятельности | **Запрещается** (ч. 5.1 ст.105 ЛК РФ):  - размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений;  - использование токсичных химических препаратов в лесах для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.  **Ограничения,** установленные Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510).  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, не установленным маршрутам |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | **Запрещается** (пункт 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов») |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений | **Запрещается** (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений (утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510) |

Продолжение таблица 54

|  |  |
| --- | --- |
| Выращивание посадочного материала растений (саженцев, сеянцев) | **Запрещается:**  **-** использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в соответствии со статьей 59 ЛК РФ и с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 №308.  Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (Правила использования лесов для выращивания посадочного материала, пункт 13 правил использования). |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | **Ограничения** (приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).  **Запрещается**  разработка месторождений полезных ископаемых  (ч.5.1 ст.105 ЛК РФ) |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 №223):  - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; |
|  | - проезда транспортных средств по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.  Не допускаетсяразмещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (ч. 5.1 ст. 105 ЛК РФ). |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | **Запрещается** размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (ч. 5.1 ст. 105 ЛК РФ) |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | **Запрещается** создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ, приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). |
| Осуществление религиозной деятельности | **Запрещается** захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ). |

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

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

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях, предусмотренных пунктом 15 раздела III состава лесохозяйственного регламента городских лесов утвержденного приказом Министерство природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72:

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

- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- иных случаях, предусмотренных законодательством РФ.

Ограничения по видам использования приняты в соответствии с действующим законодательством:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ;

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Кроме того, ограничения по видам использования приведены в соответствии с нормативными актами, принятыми в развитие ЛК РФ (постановления Правительства РФ, приказы Минсельхоза России, приказы Рослесхоза).

**П Р И Л О Ж Е Н И Я**