**АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОЯРСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 19 марта 2020 г. N 243**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА ЛЕСНИЧЕСТВА**

**"ГОРОДСКИЕ ЛЕСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОЯРСКИЙ"**

В соответствии со статьями 84, 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский" (далее - лесохозяйственный регламент).

2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента до 31 декабря 2029 года.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете "Белоярские вести. Официальный выпуск".

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава Белоярского района

С.П.МАНЕНКОВ

Приложение

к постановлению

администрации Белоярского района

от 19 марта 2020 года N 243

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ЛЕСНИЧЕСТВА "ГОРОДСКИЕ ЛЕСА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОЯРСКИЙ"**

**ВВЕДЕНИЕ**

Лесохозяйственный регламент лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский" (далее - лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ (далее - Лесной кодекс) и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России) от 27 февраля 2017 года N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений".

Лесохозяйственный регламент является основой использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский" (далее - городские леса).

Использование, охрана, защита, воспроизводство городских лесов осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Лесохозяйственный регламент является сводом требований лесного законодательства Российской Федерации, нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к целевому назначению лесов в соответствии с правовым режимом лесных участков, а также лесорастительными условиями территории лесничества.

Реализация лесохозяйственного регламента осуществляется лицами, использующими городские леса, а также органами местного самоуправления Белоярского района при организации использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 Лесного кодекса).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (статьи 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса).

Лесохозяйственный регламент при организации использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов должен обеспечивать:

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

многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесами для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

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

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности освоения лесов, на основе единой технической политики;

использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия лесов;

сохранение объектов историко-культурного и природного наследия.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса установлены:

1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса;

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

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

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

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

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

4) выявления технических ошибок.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента являются:

Лесной кодекс;

Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 года N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений";

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 марта 2019 года N 423 "Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, занятых городскими лесами, и установлении их границ" (далее - Приказ Рослесхоза от 12.03.2019 N 423);

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20 июня 2019 года N 770 "Об установлении границ лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский", расположенного на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, занятых городскими лесами" (далее - Приказ Рослесхоза от 20.06.2019 N 770).

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре, материалы лесоустройства, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации (далее - Правительство РФ), приказы Минприроды России, приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее - Рослесхоз), нормативные правовые акты Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, муниципальные правовые акты Белоярского района, справочная и тематическая литература.

Срок действия лесохозяйственного регламента - до 31 декабря 2029 года.

Сведения о разработчике:

Разработчиком лесохозяйственного регламента является Федеральное государственное бюджетное учреждение "Рослесинфорг" (далее - ФГБУ "Рослесинфорг"), исполнитель - Западно-Сибирский филиал ФГБУ "Рослесинфорг" (далее - филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект").

Юридический адрес:

ФГБУ "Рослесинфорг": 109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 45, строение 1.

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект": 630048, Россия,

г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 137/1.

ИНН/КПП 7722319952/540343001

р/сч 40501810700042000002 в Сибирском ГУ банке РФ г. Новосибирск,

к/сч 40501810700042000002

БИК 045004001 ОГРН 1157746215527

тел./fax (383) - 314-28-05/314-09-46

e-mail: zapsib.lp@roslesinforg.ru

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директорФГБУ "Рослесинфорг" | Мураев Игорь Геннадиевич |
| Директор филиала | Метяев Андрей Владимирович |
| Начальник отдела | Батурина Татьяна Модестовна |

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент приведен в приложении к лесохозяйственному регламенту.

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 "Стандарт отрасли. Лесоводство. Термины и определения", утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 3 декабря 1998 года N 203 "Об утверждении отраслевого стандарта ОСТ 56-108-98 "Лесоводство. Термины и определения".

**Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА**

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" в 2017 году выполнило лесоустройство городских лесов, расположенных в границах населенного пункта города Белоярский, входящего в состав муниципального образования городское поселение Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Лесоустройство выполнено с учетом генерального плана городского поселения Белоярский, утвержденного решением Совета Депутатов городского поселения Белоярский от 21 мая 2010 года N 14 "Об утверждении генерального плана городского поселения Белоярский".

Материалы лесоустройства городских лесов утверждены распоряжением администрации Белоярского района от 12 января 2018 года N 6-р "Об утверждении материалов лесоустройства городских лесов городского поселения Белоярский".

По результатам лесоустроительных работ филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" подготовлено предложение по проектированию лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский", как территориальной единицы управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов.

Земельные участки, занятые городскими лесами, поставлены на государственный кадастровый учет на площади 4884 га и оформлены в собственность. Правообладатель: Муниципальное образование Белоярский район. Вид разрешенного использования земельных участков: "Отдых (рекреация)".

Приказами Рослесхоза от 12.03.2019 N 423, от 20.06.2019 N 770 определено, что на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, занятых городскими лесами, располагается лесничество "Городские леса городского поселения Белоярский" (далее - лесничество), установлены границы лесничества. Наименование и местоположение лесничества приведено в таблице 1.

Наименование и местоположение лесничества

Таблица 1

|  |
| --- |
| Наименование лесничества |
| NN лесных кварталов | Кадастровые номера лесных (земельных) участков | Площадь, га |
| Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 86:06:0000000:648186:06:0000000:677586:06:0000000:677686:06:0000000:677786:06:0000000:677886:06:0000000:680286:06:0000000:680386:06:0000000:680486:06:0000000:680586:06:0000000:680686:06:0020101:250386:06:0020107:17986:06:0020107:35486:06:0020113:96886:06:0020117:46286:06:0020118:44186:06:0020120:3486:06:0020121:257 | 4884 |

Городские леса находятся в ведении администрации Белоярского района.

Почтовый адрес: 628162, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Белоярский, ул. Центральная, д. 9

Электронная почта: admbel@admbel.ru

Телефон: (34670) 2-14-90, факс (34670) 2-18-73

1.2. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛЕСНИЧЕСТВА

Городские леса расположены на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Земельные участки, занятые городскими лесами, поставлены на государственный кадастровый учет.

Деление лесничества на участковые лесничества филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" не проектировалось.

Общая площадь лесничества составляет 4884 га.

Структура лесничества приведена в таблице 2.

Таблица 2

Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Городские леса городского поселения Белоярский | Белоярский район (городское поселение Белоярский) | 4884 |
| Всего по лесничеству:4884 |

1.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ЛЕСНИЧЕСТВА ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ, ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ И ЗОНАМ ЛЕСОЗАЩИТНОГО И ЛЕСОСЕМЕННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации".

Распределение лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии со статьей 60.4 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 9 января 2017 года N 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования".

Распределение лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза от 8 октября 2015 года N 353 "Об установлении лесосеменного районирования".

Городские леса отнесены к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны, карта-схема распределения по растительным зонам прилагается (не приводится).

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам

и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Городские леса городского поселения Белоярский | Таежная зона | Западно-Сибирский северо-таежный равнинный район | Белоярский(зона лесопатологической угрозы - средняя) | 10 (Сосна обыкновенная),9 (Ель),6 (Лиственница),2 (Сосна сибирская кедровая) | 1 - 35 | 4884,0 |

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам прилагается (не приводится).

Карта-схема

распределения по лесорастительным зонам

городских лесов городского поселения Белоярский

Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Рисунок не приводится.

1.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ ПО КВАРТАЛАМ ИЛИ ИХ ЧАСТЯМ, А ТАКЖЕ ОСНОВАНИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И РЕЗЕРВНЫХ ЛЕСОВ

Согласно статье 122 Лесного кодекса на землях населенных пунктов могут располагаться леса, в том числе городские леса и другие защитные леса.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов.

На основании статьи 111 Лесного кодекса городские леса отнесены к защитным лесам.

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов выполнено в соответствии с Лесным кодексом и приведено в таблице 4.

Таблица 4

Распределение лесов по целевому назначению и категориям

защитных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Лесничество | Номера кварталов | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов: | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |  |
| Защитные леса, всего | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 | Лесной кодекс,статьи 111, 116, 122 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| городские леса | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 | Лесной кодекс,статьи 111, 116, 122 |

Городские леса по своему целевому назначению являются рекреационными, где осуществляется отдых населения.

Результаты оценки устойчивости городских лесов, полученные в процессе натурной таксации, легли в основу системы лесоводственных мероприятий. Принцип ее использования заключается в дифференциации мероприятий в зависимости:

- от структуры лесных ландшафтов в соответствии с их классификационной схемой, разработанной для рекреационных лесов;

- от степени нарушения лесных биогеоценозов: показателя рекреационной нагрузки, стадии нарушения - слабая, средняя, сильная;

- от функциональных особенностей участков и массивов городских лесов, соответственно режимов и интенсивности хозяйства.

При определении комплекса мероприятий степень нарушения лесных ландшафтов является главным показателем дифференциации всей системы, предопределяющим режим и интенсивность хозяйства в городских лесах.

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

1.5. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ И НЕЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ ИЗ СОСТАВА ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА

Анализ площадей, занятых городскими лесами по категориям земель, свидетельствует о том, что на долю лесных земель приходится 56,8% общей площади лесничества (4884 га), которые на 56,7% представлены покрытыми лесной растительностью землями.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества приведена в таблице 5.

Таблица 5

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

на территории лесничества

|  |
| --- |
| Показатели характеристики земель |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 4884,0 | 100 |
| Лесные земли, всего | 2771,9 | 56,8 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 2766,2 | 56,7 |
| в том числе лесные культуры | 62,2 | 0,1 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 5,7 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 0 | 0 |
| лесные питомники | 0 | 0 |
| естественные редины | 0 | 0 |
| Фонд лесовосстановления, всего | 5,7 | 0,1 |
| в том числе: |  |  |
| гари | 5,7 | 0,4 |
| погибшие древостои | - | - |
| вырубки | - | - |
| прогалины, пустыри | - | - |
| Нелесные земли, всего | 2112,1 | 43,2 |
| пашни | - | - |
| сенокосы | - | - |
| пастбища | - | - |
| воды | 1120,2 | 22,9 |
| сады, тутовники, ягодники | - | - |
| дороги, просеки | 15,6 | 0,3 |
| усадьбы и прочие | - | - |
| болота | 955,8 | 19,6 |
| пески | 2 | - |
| прочие земли | 18,5 | 0,4 |

1.6. ХАРАКТЕРИСТИКА ИМЕЮЩИХСЯ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ПЛАНОВ ПО ИХ ОРГАНИЗАЦИИ, РАЗВИТИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 11 декабря 1996 года N 11 "Об объявлении памятником природы окружного значения Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор в Белоярском районе Ханты-Мансийского автономного округа" создан памятник природы регионального значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор" (далее - памятник природы).

Постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 8 августа 2007 года N 196-п "О памятнике природы регионального значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор" утверждены границы памятника природы, Положение о памятнике природы, Положение об охранной зоне памятника природы.

Памятник природы является эталонным участком нетронутой природы, где представлены уникальные биоценозы в естественном состоянии, мезотрофные озера карстового происхождения. Памятник природы представляет собой систему озер и примыкающих к ним болот, расположен на севере Западно-Сибирского артезианского бассейна. Озера Ун-Новыинклор и Ай-Новыинклор расположены на незатопляемой речными водами надпойменной террасе реки Казым. Наименьшее удаление от реки Казым составляет 0,8 км.

Общая площадь памятника природы с охранной зоной составляет 1000 га, в том числе площадь памятника природы составляет 598,4 га.

Цель создания памятника природы - сохранение природных комплексов и объектов, в том числе:

ландшафта;

уникального природного комплекса озер, имеющих экологическое значение, как источника чистой питьевой воды;

уникальных водных биоценозов в естественном состоянии - мезотрофных озер карстового происхождения;

прибрежного лесного биоценоза (сосняк ягодниковый возраста 190 лет, единичные деревья кедра возрастом 150 лет и береза возрастом 65 лет).

На памятник природы возлагаются следующие задачи:

охрана ценофонда;

водоохранная;

эколого-просветительская (создание центра для прохождения учебных и производственных практик учащихся школ и студентов);

научная (ботаническое и геологическое изучение);

рекреационная (культурно-оздоровительная).

На территории памятника природы разрешаются:

В научных целях:

ведение мониторинга за состоянием окружающей среды;

изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов;

сбор информации по редким видам животных и растений, включенных в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа - Югры и требующих особого внимания, изучение их экологии и биологии, создание коллекций, выявление условий мест обитания, размножения, наличие кормовой базы.

В эколого-просветительских целях:

проведение учебных, производственных практик школьников, студентов;

проведение учебно-познавательных экскурсий;

организация и обустройство экологических учебных троп;

создание музеев;

снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов, роликов и т.д. в просветительских целях.

В рекреационных целях:

прогулки;

экспедиции;

познавательный туризм, предназначенный для ознакомления с достопримечательностями памятника природы;

научный туризм.

На территории памятника природы по согласованию с бюджетным учреждением Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Природный парк "Нумто" (далее - Учреждение) разрешается осуществлять:

любительский сбор дикорастущих растений, ягод, грибов, орехов в установленных местах;

любительский сбор лекарственного и технического сырья, растений для формирования гербариев;

любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

разбивка туристических стоянок, купание, разведение костров в специально оборудованных местах;

иную деятельность, не способную причинить прямой или косвенный ущерб растениям, животным и среде их обитания, а также охраняемым объектам.

На территории памятника природы запрещаются:

прокладка через территорию памятника природы новых дорог, линейных сооружений и иных коммуникаций;

строительство зданий, сооружений, за исключением строительства зданий, необходимых для обеспечения функционирования памятника природы;

движение всех видов транспорта вне дорог и водных путей общего пользования, кроме передвижения природоохранных служб;

проведение всех видов рубок, кроме выборочной рубки по заключению специалистов по лесозащите, в установленном порядке и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;

засорение территории промышленными и бытовыми отходами;

разорение гнезд, нор, дупел и т.п.;

проведение мелиоративных работ;

применение и хранение всех видов ядохимикатов, в том числе удобрений, кроме средств борьбы с болезнями и вредителями леса (решение о применении последних принимается при возникновении угрозы гибели насаждений, при наличии согласования с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа - Югры);

хранение горюче-смазочных, взрыво- и химически опасных веществ;

нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова, разрушение культурного слоя объектов, взятых под охрану;

проведение научных исследований без специального разрешения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа - Югры и Учреждения;

добыча полезных ископаемых;

разбивка туристических стоянок, разведение костров за пределами специально оборудованных для этих целей мест;

выжигание травы, выпас и прогон скота, сенокошение, распашка земель;

сбор зоологических коллекций;

иная деятельность юридических и физических лиц, способная причинить прямой или косвенный ущерб растениям, животным и среде их обитания.

В целях защиты памятника природы от неблагоприятного антропогенного воздействия на прилегающих участках земли к водному пространству создана охранная зона. Площадь охранной зоны составляет 401,6 га.

На охранную зону возлагается выполнение следующих основных задач:

сокращение отрицательного воздействия хозяйственной деятельности на природные комплексы и объекты памятника природы;

проведение научных и учебных мероприятий;

улучшение условий существования животных и растений за счет расширения участков их обитания;

охрана водных объектов.

В целях ограничения негативного воздействия на охранную зону запрещаются:

предоставление земельных участков для целей, не связанных с функционированием памятника природы;

изыскательские работы и добыча полезных ископаемых (песка и др.);

прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций;

строительство, не относящееся к функционированию памятника природы;

все виды мелиоративных работ;

все виды рубок леса (допускаются выборочные рубки по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа - Югры);

применение любых ядохимикатов, химических уходов за лесом;

загрязнение, захламление территории, складирование и захоронение любых отходов;

проезд и стоянка автотранспорта вне дорог;

разорение гнезд, нор, дупел и т.п.

Для удовлетворения собственных нужд населения в охранной зоне разрешаются:

любительский лов рыбы спиннингом и удочкой;

любительский сбор дикорастущих плодов и ягод.

Перечень особо охраняемых природных территорий лесничества приведен в таблице 6.

Таблица 6

Перечень особо охраняемых природных территорий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование особо охраняемой природной территории | Нормативная основа функционирования | Площадь | Местоположение в границах лесничества, NN кварталов (выделов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Памятник природы регионального значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор" | Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 11 декабря 1996 года N 11 "Об объявлении памятником природы окружного значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор в Белоярском районе Ханты-Мансийского автономного округа";Постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 8 августа 2007 года N 196-п "О памятнике природы регионального значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор" | Памятник природы 598,4 га | кв. 21 (в. 68, 69),кв. 27 (в. 5, 8, 9, 12, 15, 22, 25, 28, 30, 32, 34, 38, 40, 43, 44, 45, 47, 48, 59, 60, 62, 63, 64, 69, 77),кв. 28 (в. 36, 42, 44, 46, 48, 53, 56, 57, 60, 61, 62, 64, 66, 68, 71, 74, 83, 86),кв. 30 (в. 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 19, 23, 25, 26, 33, 34, 35, 36, 40, 44, 45, 47, 51, 52, 54, 55, 59, 65),кв. 32 (в. 1, 2, 3, 4, 5,7, 8, 9, 10, 11, 13, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 48, 50, 51, 52, 54, 56, 57, 59, 60, 73),кв. 33 (в. 4, 5, 6, 7, 8, 13, 39),кв. 34 (в. 3, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 49, 56) |
| Охранная зона 401,6 га | кв. 21 (в. 70, 71, 81),кв. 27 (в. 7, 11, 14, 17, 24, 27, 33, 42, 52, 53, 56, 57, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76),кв. 28 (в. 13, 14, 15, 19, 24, 26, 28, 29, 35, 38, 40, 45, 47, 49, 50, 52, 59, 63, 67, 69, 72, 73, 75, 78, 79, 80,81, 82, 84, 85, 87),кв. 30 (в. 14, 17, 29, 30, 37, 42, 49, 50, 56, 57, 58, 60, 61),кв. 32 (в. 14, 15, 16,17, 20, 29, 30, 31),кв. 33 (в. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 15, 18, 19, 20, 24, 25, 53) |
| Итого:1000 га |  |

Иные особо охраняемые природные территории и объекты на территории лесничества не проектируются.

1.7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ

На территории лесничества леса национального наследия не проектируются.

1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И РАЗМЕРОВ БУФЕРНЫХ ЗОН, ПОДЛЕЖАЩИХ СОХРАНЕНИЮ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ

На территории лесничества при осуществлении лесосечных работ выделение буферных зон для сохранения биологического разнообразия не проектируется.

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

1.9. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ, ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

1.9.1. ОБЪЕКТЫ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог (часть 1 статьи 13 Лесного кодекса).

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 года N 1283-р "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов".

Объекты лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов:

лесная дорога;

лесной проезд;

квартальная просека;

мост пешеходный;

площадка для разворота пожарной техники;

пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);

пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);

противопожарный разрыв;

посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

пожарная скважина;

устройство отбора воды на пожарные нужды;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);

сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;

сооружение противооползневое;

навес;

обустроенное место для разведения костра и отдыха;

лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

лесной склад.

Выделяются следующие виды дорог:

железные дороги, в том числе ширококолейные;

автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);

зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);

лесовозные дороги;

лесохозяйственные дороги.

Таблица 7

Типы лесохозяйственных дорог

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметры | I тип | II тип | III тип |
| Ширина земельного полотна, м | 6,5 и более | 4,5 - 6,4 | Менее 4,5 |
| Проезжей части, м | 4,5 и более | 3,5 | 3 |

Железные дороги на территории городских лесов отсутствуют. Характеристика путей автомобильного транспорта и их протяженность приведена в таблице 8.

Таблица 8

Характеристика путей автомобильного транспорта

|  |
| --- |
| Виды дорог |
| всего | лесохозяйственные (по типам)лесовозныеОбщего пользования |
| 1 | 2 | 3 | итого | магистрали | ветки | итого |  |
| Дороги всего: | 21,0 | 0,1 | 0,7 | 19,7 | 20,5 | - | - | - | - |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| автомобильные | 20,5 | 0,1 | 0,7 | 19,7 | 20,5 | - | - | - | - |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с твердым покрытием | 20,5 | 0,1 | 0,7 | 19,7 | 20,5 | - | - | - | - |
| грунтовые |  |  |  |  |  | - | - | - | - |
| Кроме того, зимники | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

В городских лесах широко используются автомобильные дороги общего пользования, а также сеть грунтовых дорог.

Дорожно-тропиночная сеть обустроена для посетителей городских лесов в Памятнике природы регионального значения "Системы озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор".

В стихийно созданных местах отдыха существующая тропиночная сеть не планировалась, тропы возникали случайно и расположены хаотично. При разработке дорожно-тропиночной сети в процессе благоустройства возможно использование существующих троп.

Дальнейшее развитие дорожной сети в городских лесах путем строительства новых автомобильных дорог нецелесообразно. В интересах лесного хозяйства и рекреации, для доставки людей к очагам лесных пожаров возможно использование лесохозяйственных дорог и автомобильных дорог общего пользования.

1.9.2. ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

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

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами случаях.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах лесничества отсутствуют.

Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) документами территориального планирования не предусмотрено.

1.9.3. ОБЪЕКТЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

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.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 года N 849-р "Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов".

1.10. ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАНЕСЕНИЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ, ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению и защитных лесов по категориям (не приводится).

Проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не приводится.

Карта-схема

распределения лесов по целевому назначению

и защитных лесов по категориям

городских лесов городского поселения Белоярский

Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Рисунок не приводится.

**2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ**

В соответствии с Лесным кодексом, нормативными правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, в лесничестве установлены виды разрешенного использования лесов, приведенные в таблице 9.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования по охране, защите и воспроизводству лесов приведены в главе 2 лесохозяйственного регламента.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Ограничения по использованию лесов на территории лесничества приведены в главе 3 лесохозяйственного регламента.

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2018 года N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель".

Обязательным условием рекультивации является прогнозирование состояния лесного участка к моменту завершения его использования с учетом продуктивности лесных земель и их доступности. Необходимо учитывать целевое назначение лесов, категорию учета земель лесного фонда, а также учетные подкатегории (лесные, нелесные земли), связанные с продуктивностью земель лесного фонда.

Рекультивация земель, нарушаемых при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка, правообладателями земельных участков, лицами, использующими земельные участки на условиях сервитута, публичного сервитута.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов. В городских лесах запрещаются:

1) использование токсичных химических препаратов;

2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разведка и добыча полезных ископаемых;

5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам приведены в таблице 9.

Таблица 9

Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименование лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины <1> | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Заготовка живицы | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов <2> | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений <2> | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Ведение сельского хозяйства | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) <3> | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов <4> | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |
| Строительство, реконструкция линейных объектов | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Городские леса городского поселения Белоярский | - | - |
| Осуществление религиозной деятельности <4> | Городские леса городского поселения Белоярский | 1 - 35 | 4884 |

--------------------------------

<1> - Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

Сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры. В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса 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 статьи 21 Лесного кодекса, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;

<2> - Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

<3> - Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

<4> - В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

**Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ,**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

**1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ**

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины определяются статьей 29 Лесного кодекса, приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года N 474 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (далее - Правила заготовки древесины).

Согласно статье 111 Лесного кодекса проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса 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 статьи 21 Лесного кодекса, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Согласно статье 29 Лесного кодекса, Правил заготовки древесины заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

В соответствии с пунктом 10 Правил заготовки древесины заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

В соответствии с пунктом 53 Правил заготовки древесины сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры.

В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом.

При рубке лесных насаждений на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, не применяются пункты 10, 11, 12, 15, 16, 30, 31, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 Правил заготовки древесины.

В связи с чем, рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений в лесничестве определяется правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами.

1.1. РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РУБОК СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Рубки лесных насаждений в городских лесах осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры.

На предстоящий период в городских лесах проектируются только рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями (прореживания, ландшафтные рубки, рубка единичных деревьев).

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается. Рубки спелых и перестойных насаждений на территории лесничества для заготовки древесины не проектируются.

1.2. РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА (ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ ДРЕВЕСИНЫ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РУБОК В СРЕДНЕВОЗРАСТНЫХ, ПРИСПЕВАЮЩИХ, СПЕЛЫХ, ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ПРИ УХОДЕ ЗА ЛЕСАМИ

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Нормативы, параметры и сроки ухода за лесами установлены приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 года N 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами" (далее - Правила ухода за лесами).

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Учитывая использование городских лесов в рекреационных целях, основным видом рубок ухода в городских лесах во всех лесных насаждениях, начиная с возраста проходных рубок, предусматривается проведение рубок формирования ландшафта (ландшафтные рубки).

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30 - 40% с интервалом между рубками 6 - 8 лет.

Древостой, произрастающие на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15 - 20% за несколько приемов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3 - 0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубки отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% по запасу).

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропиночная сеть при условии ее сохранности.

Интенсивность ухода за лесом и сроки повторяемости уходов регламентируются Правилами ухода за лесами.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 10.

Нормативы режима рубок ухода за лесом приведены в таблице 11.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 12.

Таблица 10

Возрастные периоды проведения различных видов рубок,

проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

|  |
| --- |
| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями |
| кедр | хвойных | лиственных |
| Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) | до 80 лет | до 40 | до 20 |
| Рубки прореживания | 81 - 120 | 41 - 60 | 21 - 40 |
| Проходные рубки | 121 - 160 | 61 - 100 | 41 - 50 |

Таблица 11

Нормативы режима рубок ухода за лесом Таежная

лесорастительная зона (Западно-Сибирский равнинный таежный

лесной район)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода в молодняках | ОсветлениеПрочисткиПрореживаниеПроходные рубкиЦелевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| 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 |  |
| в л/к, лет | 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 |
| Еловые насаждения равнинных лесовЛиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели | Зеленомошно-ягодниковая (II - IV бон.) | 12 - 18 | 0,8 | 40 - 70 | 0,8 | 30 - 70 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 20 - 30 | (6 - 9) Е, К, П(1 - 4) Б, Ос |
| 0,5 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | 0,7 | 15 - 20 |
| Елово-лиственные с участием ели 3 - 5 ед. в составе | Зеленомошно-ягодниковая (II - IV бон.) | 15 - 20 | 0,8 | 30 - 60 | 0,8 | 30 - 50 | 0,8 | 20 - 30 | 0,9 | 15 - 25 | (8 - 10) Е, К, П(0 - 2) Б, Ос |
| 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | 0,7 | 15 - 20 |
| Еловые с примесью лиственных менее 3 ед. в составе | Зеленомошно-ягодниковая(II - IV бон.) | 20 - 25 | 0,9 | 30 - 40 | 0,9 | 20 - 40 | 0,9 | 15 - 20 | 0,9 | 15 - 25 | (9 - 10) Е, К, П(0 - 1) Б |
| 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 |
| Кедровые насаждения равнинных лесовКедровые с примесью березы и других пород до 4-х ед. в составе | Травяная(I - III бон.) | 15 - 20 | 0,7 | 30 - 60 | 0,7 | 30 - 60 | 0,8 | 25 - 45 | 0,8 | 20 - 35 | (7 - 8) К(2 - 3) Е.П.Б |
| 7 - 12 | 0,4 | 6 - 10 | 0,4 | 6 - 10 | 0,6 | 15 - 20 | 0,6 | 20 - 25 |
| Березовые с К, Е и П | Зеленомошная (II - IV бон.) | 15 - 25 | 0,7 | 30 - 75 | 0,7 | 30 - 75 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 30 | (5 - 7) К(3 - 5) Е, П, Б |
| 8 - 15 | 0,4 | 8 - 10 | 0,4 | 8 - 10 | 0,6 | 15 - 20 | 0,6 | 20 - 30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | ОсветлениеПрочисткиПрореживаниеПроходные рубкиЦелевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| 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 |
| Березовые насаждения равнинных лесовБерезовые с примесью осины | Зеленомошная, травяная(I - II бон.) | 10 - 15 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 15 - 25 | 0,9 | 15 - 20 | (8 - 10) Б(0 - 2) Ос |
| 0,6 | 8 - 10 | 0,6 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 12 | 0,7 | 10 - 15 |
| Березовые с примесью хвойных | Зеленомошная, травяная(I - III бон.) | 8 - 10 | 0,8 | 30 - 45 | 0,8 | 30 - 45 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | (7 - 9) Б(1 - 3) С, Е, К, П |
| 0,5 | 7 - 8 | 0,5 | 7 - 8 | 0,7 | 10 - 12 | 0,7 | 10 - 15 |
| Примечания:1. В чистых березняках и с участием осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.Осиновые насаждения равнинных лесовОсиновые с примесью березы менее 3-х единиц | Травяная(Iа - II бон.) | 15 - 20 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,9 | 15 - 25 | (3 - 8) Ос(2 - 7) Б |
| 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 12 | 0,7 | 10 - 15 |
| Осиновые с примесью березы и хвойных менее 1 ед. | Травяная(I - III бон.) | 6 - 10 | 0,9 | 35 - 45 | 0,9 | 35 - 45 | 0,8 | 20 - 40 | 0,9 | 20 - 25 | (7 - 9) Ос(1 - 3) С,Е,К,П,Б |
| 0,5 | 7 - 8 | 0,5 | 7 - 8 | 0,6 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 |
| Примечания:1. В чистых осинниках осветления не проводятся.2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.Сосновые насаждения равнинных лесовЛиственные с участием С до 3-х ед. в составе | Зеленомошная, травяная | 10 - 15 | 0,7 | 50 - 70 | 0,7 | 40 - 60 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 25 - 30 | (6 - 9) С(1 - 4) Б |
| 0,4 | 10 - 15 | 0,4 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 10 - 15 |
| Смешанные сосново-листв.(с участием С 4 - 6 ед.) | Зеленомошная | 15 - 20 | 0,8 | 30 - 60 | 0,8 | 30 - 50 | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 15 - 20 | (7 - 10) С(0 - 3) Б |
| 0,5 | 15 - 20 | 0,5 | 15 - 20 | 0,6 | 15 - 20 | 0,7 | 20 - 25 |
| Сосновые с примесью лиственных до 3-х ед. в составе | Зеленомошная | 20 - 25 | 0,9 | 20 - 40 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 15 - 25 | (8 - 10) С(0 - 2) Б |
| 0,6 | 15 - 20 | 0,7 | 15 - 20 | 0,7 | 15 - 20 | 0,7 | 25 - 30 |

Примечания:

1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, прореживания и проходные рубки - по 1 - 2 раза.

Таблица 12

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия

древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых,

перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесомИтого |
| прореживания | ландшафтные рубки | рубка единичных деревьев |  |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - сосна1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га--------тыс. м3 | 28,5-----1,1 | 99,1-----4,0 | 45,5-----1,1 | 173,1-------6,2 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |
| - площадь | га | 2,8 | 9,9 | 4,6 | 17,3 |
| Выбираемый запас: |  |  |  |  |  |
| - корневой | м3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,6 |
| - ликвидный | м3 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,5 |
| - деловой | м3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - лиственница1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га--------тыс. м3 |  |  | 2,1-----0,04 | 2,1-----0,04 |
| 2. | Срок повторяемости | лет |  |  | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |
| - площадь | га |  |  | 0,2 | 0,2 |
| Выбираемый запас: |  |  |  |  |  |
| - корневой | м3 |  |  | - | - |
| - ликвидный | м3 |  |  | - | - |
| - деловой | м3 |  |  | - | - |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - ель1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га--------тыс. м3 |  | 13,3-----0,5 |  | 13,3-----0,5 |
| 2. | Срок повторяемости | лет |  | 10 |  | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |
| - площадь | га |  | 1,3 |  | 1,3 |
| Выбираемый запас: |  |  |  |  |  |
| - корневой | м3 |  | 0,05 |  | 0,05 |
| - ликвидный | м3 |  | 0,04 |  | 0,04 |
| - деловой | м3 |  | 0,03 |  | 0,03 |
| Мягколиственное хозяйствоПреобладающая порода - береза1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га--------тыс. м3 | 27,4-----0,5 | 13,0-----0,5 |  | 40,4-----1,0 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 |  | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |
|  | - площадь | га | 2,7 | 1,3 |  | 4,0 |
|  | Выбираемый запас: |  |  |  |  |  |
|  | - корневой | м3 | 0,05 | 0,05 |  | 0,1 |
|  | - ликвидный | м3 | 0,04 | 0,03 |  | 0,07 |
|  | - деловой | м3 | 0,03 | 0,02 |  | 0,05 |
| Итого по городским лесам1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га--------тыс. м3 | 55,9-----1,6 | 125,4-------5,0 | 47,6-----1,1 | 228,9-------7,7 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |
|  | - площадь | га | 5,5 | 12,5 | 4,8 | 22,8 |
|  | Выбираемый запас: |  |  |  |  |  |
|  | - корневой | м3 | 0,15 | 0,5 | 0,1 | 0,75 |
|  | - ликвидный | м3 | 0,14 | 0,37 | 0,1 | 0,61 |
|  | - деловой | м3 | 0,13 | 0,25 | 0,1 | 0,48 |

На предстоящий период проектируемая площадь по уходу за лесом составляет 228,9 га. Процент выбираемого запаса по проектируемым рубкам ухода конкретно по каждому выделу приведен в лесохозяйственных ведомостях и таксационном описании.

Распределение намеченных площадей насаждений по видам рубок и характеристика участков приводится ниже.

Рубки прореживания предусматриваются на площади 55,9 га.

Ландшафтные рубки (рубки формирования ландшафта) предусматриваются на площади 125,4 га, в том числе:

- в хвойных насаждениях - 112,4 га;

- в лиственных насаждениях - 13,0 га.

Цели и задачи ландшафтных рубок приведены в таблице 13.

Таблица 13

Цели и задачи ландшафтных рубок по формированию

лесопарковых ландшафтов и уходу за ними

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение рубок ухода | Классы возраста насаждений при формировании лесопарковых ландшафтов | Цель рубок ухода |
| 1 | 2 | 3 |
| Улучшение породного состава | I - II | Повышение архитектурно-ландшафтных свойств насаждения, усиление расчлененности полога, изменение или нарушение однообразия окраски хвои и листьев. Обеспечение для проектируемого данного выдела состава с участием в нем 6 - 8 единиц главных пород |
| Регулирование пространственного размещения деревьев | I - III | В типах ландшафта с равномерным размещением деревьев обеспечение равномерности размещения деревьев по площади. В типах ландшафта с групповым размещением деревьев обеспечение куртинного размещения деревьев с четкими контурами групп и их размерами 0,10 - 0,15 га и 0,05 - 0,10 га с созданием просветов и полян между куртинами |
| Создание полуоткрытых ландшафтов | I - III | Равномерное изреживание древостоев до сомкнутости полога 0,5 - 0,4 или создание куртин и групп (0,10 - 0,15 га) с сомкнутостью полога в них 0,6 - 0,8 и 0,5 - 0,4 по выделу в целом |
| Повышение эстетических свойств насаждений | II и выше-----------I и выше | Сохраняя в выделе намеченный для него тип ландшафта, удаляют деревья низкой декоративности, мешающих и вспомогательных |
| Создание разновозрастных насаждений и содействие возобновлению | II - V-------II - IV | Создание окон для появления самосева и обеспечения благоприятных условий роста молодого поколения леса путем изреживания древесного полога в полосе 10 - 15 м вокруг окон после появления в них подроста, а также постепенного их расширения, удаления из окон подроста малоценных пород и подлеска |
| Формирование живописных опушек | IV и выше------------III и выше | Формирования объемности опушки, усиление контрастности отдельных ее линейных участков, нарушение ее прямолинейности, создание расчлененности и красочности ее насаждений для обозрения открытия или закрытия прилегающего древостоя |
| Уход за подлеском | II и выше------------III и выше | Создание благоприятных условий для роста и развития кустарников, регулирование их видового состава, повышение декоративности, куртинное размещение кустов, их омолаживание |
| Удаление малоценной растительности | III и выше------------II и выше | Вырубка малоценной поросли деревьев и кустарников во всех типах ландшафтов и на видовых точках по мере ее появления |
| Сохранение сформированного или существующего живописного ландшафта | В течение жизни насаждения | Обеспечение ландшафтного облика выдела в соответствии с предусмотренным для него проектом |

Ландшафтные рубки, как правило, проводятся в зеленых зонах и городских лесах и направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) ландшафты.

Формирование ландшафтов проводится путем улучшения состава древостоев и качества деревьев; изменения пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирования опушек; разреживания подроста и подлеска. При отборе деревьев в ландшафтную рубку учитываются не только их хозяйственно-биологические признаки, но и их эстетические качества. К нежелательным (подлежащим рубке) деревьям относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

Ландшафтными рубками, как правило, достигается улучшение пространственного размещения деревьев, что осуществляется расчленением равномерной монотонной густоты насаждения на группы (куртины) или усилением имеющейся неравномерности. Рубками создается большая декоративность и несколько снижается высокая сомкнутость полога, которая мешает нормальному росту и развитию лучших деревьев ведущей породы из подроста. Неравномерность при рубке достигается удалением деревьев, расположенных между группами, границы между которыми делаются хорошо заметными, ландшафт приобретает объемность. Параллельно создаются дополнительные поляны, лужайки.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных, приспевающих, спелых лесных насаждениях при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки проводятся в несколько приемов и интенсивностью до 30 процентов с интервалом между рубками 6 - 8 лет.

Древостои, произрастающие на слабодренированных почвах (черничные, долгомошные и подобные им группы типов леса), при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа разреживаются рубками интенсивностью 15 - 20 процентов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов проводится значительное снижение сомкнутости лесных насаждений (до 0,3 - 0,5) с применением разреживания до 40 процентов.

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропиночная сеть при условии ее сохранности.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых, прежде всего, отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

Организация работ на рубках ухода предусматривается в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 процентов от количества оставляемых на выращивание при всех видах рубок ухода за лесами.

Деревья, поврежденные до степени прекращения роста, должны быть вырублены и объем их древесины должен быть учтен при определении интенсивности рубки.

1.3. РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА (ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ ДРЕВЕСИНЫ) ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РУБОК

Проектируемая расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 14.

Таблица 14

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия

древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас - тыс. м3

|  |
| --- |
| Хозяйства |
|
| площадь | запасплощадь | запасплощадь | запасплощадь | запасплощадь |
| 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 |
| Защитные леса |
| Хвойные | - | - | - | 18,8 | 0,54 | 0,43 | 222,1 | - | - | - | - | - | 240,9 | 0,54 | 0,43 |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | - | - | - | 4,0 | 0,07 | 0,05 | 37,4 | - | - | - | - | - | 41,4 | 0,07 | 0,05 |
| ИТОГО: | - | - | - | 22,8 | 0,61 | 0,48 | 259,5 | - | - | - | - | - | 282,3 | 0,61 | 0,48 |

1.4. ВОЗРАСТЫ РУБОК

В лесничестве по основным лесообразующим породам установлены возрасты рубок, принятые для Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 года N 105 "Об установлении возрастов рубок" и приведены в таблице 15.

Таблица 15

Возрасты рубок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 городские леса | Сосновая (Сосна)Еловая (Ель) | III и выше | 121 - 140 |
| Лиственничная (Лиственница) | IV и ниже | 141 - 160 |
| Пихтовая (Пихта) | Все бонитеты | 101 - 120 |
| Кедровая (Кедр) | Все бонитеты | 241 - 280 |
| Березовая (Береза) | Все бонитеты | 71 - 80 |
| Осиновая (Осина)Тополевая (Тополь) | Все бонитеты | 61 - 70 |
| Ивовая (Ива древовидная) | Все бонитеты | 26 - 30 |
| Кустарниковая (Ива кустарниковая) | Все бонитеты | 5 |

1.5. ПРОЦЕНТ (ИНТЕНСИВНОСТЬ) ВЫБОРКИ ДРЕВЕСИНЫ С УЧЕТОМ ПОЛНОТЫ ДРЕВОСТОЯ, И СОСТАВА

Процент (интенсивность) выборки древесины приведен в таблице 16.

Таблица 16

Процент (интенсивность) выборки древесины

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры заготовки древесины | Защитные леса |
| Интенсивность выборочных рубок, % |  |
| очень слабая | до 10 |
| слабая | 11 - 20 |
| умеренная | 21 - 30 |
| умеренно - высокая | 31 - 40 |
| высокая | 41 - 50 |
| очень высокая (для выборочных санитарных рубок) | 51 - 70 |

1.6. РАЗМЕРЫ ЛЕСОСЕК

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

1.7. СРОКИ ПРИМЫКАНИЯ ЛЕСОСЕК

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

1.8. КОЛИЧЕСТВО ЗАРУБОВ

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

1.9. СРОКИ ПОВТОРЯЕМОСТИ РУБОК

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

1.10. МЕТОДЫ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

1.11. СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

**2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

Согласно статье 31 Лесного кодекса заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается.

Заготовка живицы в городских лесах запрещается.

**3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32, 33 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2018 года N 325 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" (далее - Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в лесничестве возможны при осуществлении ухода за лесами.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью арендатора лесного участка.

Промышленная заготовка недревесных лесных ресурсов в городских лесах не производится.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируются статьей 7.1 Закона Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2006 года N 148-оз "О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры".

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.

Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;

2) безопасности граждан при выполнении работ.

Права и обязанности граждан, юридических лиц, использующих леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

3.1. НОРМАТИВЫ (ЕЖЕГОДНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ ОБЪЕМЫ) И ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ПО ИХ ВИДАМ

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 17.

Таблица 17

Параметры использования лесов для заготовки недревесных

лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | Пни (заготовка пневого осмола) | м3 | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 2 | Береста | т | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 3 | Кора и луб | т | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 4 | Хворост | м3 | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 5 | Веточный корм | т | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 6 | Сосновые, еловые, пихтовые лапы | т | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 7 | Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы | т | Нормы заготовки определяются в договоре аренды |
| 8 | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт. | Заготовка в пределах порубочных остатков |
| 9 | Древесная зелень | т | Заготовка в пределах порубочных остатков |

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

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

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

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

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

3.2. СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

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

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

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

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем специалистов.

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

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

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

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

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

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

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

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

**4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьями 34, 35 Лесного кодекса и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года N 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений" (далее - Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса, собственностью арендатора лесного участка.

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.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в городских лесах осуществляется только для собственных нужд, промышленная заготовка не производится.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируются статьей 7.2 Закона Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2006 года N 148-оз "О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры".

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 гражданами для собственных нужд должны производиться способами, обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов и не наносящими вреда сырьевым растениям, плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам.

Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;

2) безопасности граждан при выполнении работ.

Права и обязанности граждан, юридических лиц, использующих леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных трав, установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

4.1. НОРМАТИВЫ (ЕЖЕГОДНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ ОБЪЕМЫ) И ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПО ИХ ВИДАМ

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в таблице 18. Для расчета приняты площади типов леса (данные последнего лесоустройства), в которых сосредоточены ресурсы в объемах, пригодных для эксплуатации.

Таблица 18

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных

ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы1. | Орехи по видам: |  |  |
| 1.1 | орехи кедровые | т | 14,7 |
|  | Итого: | т | 14,7 |
| 2 | Ягоды по видам: |  |  |
| 2.1 | голубика | т | 3,0 |
| 2.2 | клюква | т | 0,5 |
| 2.3 | брусника | т | 1,9 |
| 2.4 | черника | т | 1,3 |
| 2.5 | морошка | т | 0,1 |
|  | Итого: | т | 6,8 |
| 3. | Грибы (в сыром виде): | т | 5,0 |
| 4. | Древесные соки по видам: | - | - |
| Лекарственное сырье по видам5 | Лекарственное сырье по видам: |  |  |
| 5.1 | листья брусники | т | 0,1 |
| 5.2 | багульник | т | 0,2 |
|  | Итого: | т | 0,3 |

4.2. СРОКИ ЗАГОТОВКИ И СБОРА

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая приведены в разделах 4.3 - 4.5 настоящей главы.

4.3. ПРИ ЗАГОТОВКЕ ДРЕВЕСНЫХ СОКОВ - НОРМАТИВЫ КОЛИЧЕСТВА ВЫСВЕРЛИВАЕМЫХ КАНАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА СТВОЛА ДЕРЕВЬЕВ И КЛАССА БОНИТЕТА НАСАЖДЕНИЯ

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается. Рубки спелых и перестойных насаждений на территории лесничества для заготовки древесины не проектируются, в связи с чем, промышленная заготовка березового сока, представляющая собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом березового сока, в городских лесах запрещается.

Заготовка березового сока для собственных нужд осуществляется способом подсочки деревьев в березовых насаждениях. 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 выбирают 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 показателями, приведенными таблице 19.

Таблица 19

Определение нормы нагрузки дерева при подсочке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 канал21 - 24 см - 2 канала25 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.

4.4. ПРИ ЗАГОТОВКЕ ПАПОРОТНИКА-ОРЛЯКА - ПАРАМЕТРЫ КУСТА (ВЫСОТА, ВОЗРАСТ)

Заготовка сырья папоротника орляка - Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Орляк обыкновенный занесен в список растений Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, состояние которых требует особого внимания, поэтому заготовка орляка не предусматривается.

4.5. СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения, с соблюдением технологии, обеспечивающей сохранение технических свойств древесины.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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

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

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

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

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

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют по отраслевым стандартам. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III - моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Наиболее распространенные виды грибов, сроки и места сбора в городских лесах приведены в таблице 20.

Таблица 20

Распространенные виды грибов, сроки и места их сбора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название грибов | Время сбора | Место сбора |
| Белый гриб | Июнь - сентябрь | В сосновых, еловых, березовых лесах |
| Рыжик | Август - сентябрь | В сосновых, пихтовых и еловых изреженных лесах |
| Сыроежка | Июнь - октябрь | Во всех лесах, но больше в лиственных |
| Подберезовик | Июнь - октябрь | Растет всюду, где есть береза |
| Подосиновик | Июль - сентябрь | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины |
| Масленок | Июнь - октябрь | В сосняках и сосновых молодняках (культурах) |
| Моховик | Июнь - сентябрь | В сосновых зеленомошных лесах на песчаных почвах |
| Груздь | Июль - октябрь | В лиственных и хвойных лесах |
| Волнушка | Июль - октябрь | В смешанных и березовых лесах |

Виды грибов, приведенные в таблице 20, встречаются не повсеместно и используются местным населением только для собственных нужд.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения (к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги).

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

эксплуатационный (хозяйственный) запас ягод для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического;

расчет доступности запаса по транспортным условиям.

Клюква. Плоды клюквы ценный пищевой продукт. Цветы заготавливают с конца мая по начало июня. Ягоды созревают в сентябре, их сбор осуществляется после первых морозов.

Широко распространена по сфагновым и торфяным болотам, местами образует обширные заросли. В расчет приняты переходные осоково-сфагновые, и верховые грядово-мочажинные болота. Проективное покрытие клюквы в соответствующих типах 10% и 5% площади. Средняя урожайность 200 кг/га.

Морошка. Цветет в мае - июне, плоды созревают в июле - августе. Растет в заболоченных, чаще сосновых, лесах, на болотах в моховых и кустарниковых тундрах.

Брусника. Цветет в мае - июне, плоды созревают в августе - сентябре. Растет в лесной зоне, широко распространена в хвойных и смешанных лесах, в светлохвойных лесах, часто доминирует в травяно-кустарничковом ярусе.

Урожайность брусники принята 100 кг/га, в расчет взяты брусничниковые и лишайниково-брусничные типы леса, а также 30% брусничниково-багульниковых типов леса.

Черника. Цветет в мае - июне, плоды созревают в июле. Листья заготавливают в июле - августе после созревания плодов.

Растет в темнохвойных и светлохвойных лесах зеленомошной и долгомошной групп типов леса и в производных мелколиственных лесах.

Голубика. С лечебной целью используются ягоды и листья, молодые побеги и кора. Листья собирают во время цветения растения. Ягоды собирают в конце лета - начале осени, в сухую погоду.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года; надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

Сбор березовых почек производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой.

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Черемуха. В качестве лекарственного сырья используются плоды черемухи.

Шиповник. В качестве лекарственного сырья используются плоды. Растет по склонам балок, в бассейнах рек, берегам ручьев, около водоемов, на склонах, в разреженных лесах, вырубках, опушках, среди кустарников. Заготовка производится в выделах с наличием шиповника в подлеске.

Чага. Многолетний гриб из семейства трутовиков, паразитирующий на стволах взрослых берез. Плодовое тело состоит из крупных, твердых желвакообразных наростов, внутри коричневых, твердых, ближе к древесине - более мягких и светлых. Гифы гриба разрушают древесину и вызывают загнивание дерева. Для медицинских целей чагу собирают только с берез в любое время года, срубая наросты топором, вычищают рыхлую часть нароста, удаляют остатки коры и древесины, разрубают на куски. Наружный слой нароста черный, сильно растрескавшийся, внутренний - темно- или буро-коричневый с мелкими желтыми прожилками, число которых увеличивается к внутренней стороне. Ткань гриба плотная, твердая. Срок хранения сырья 2 года. Собирают весной.

**5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

**6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

**7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 года N 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" (далее - Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается использование токсичных химических препаратов, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Права и обязанности государственных учреждений, муниципальных учреждений, других научных организаций, образовательных организаций, использующих леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

**8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 года N 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" (далее - Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

Для организации рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное пользование, а другим пользователям - в аренду.

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

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

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления рекреационной деятельности, установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

8.1. НОРМАТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДОПУСТИМАЯ РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА ПО ТИПАМ ЛАНДШАФТОВ)

Природные 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-биологическими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

Настоящим лесоустройством проведена ландшафтная и эстетическая оценка территории городских лесов с выявлением и описанием насаждений по их биологическим, санитарно-гигиеническим и защитным свойствам и состоянию. При оценке рекреационной пригодности лесных ландшафтов очень важную роль играет их эстетичность, поскольку при всех прочих равных условиях, отдыхающие предпочитают те территории, которые обладают большей пейзажной выразительностью, красочностью. Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов, слагающих ландшафт, и складывается из относительно субъективного зрительного впечатления (человек определяет эстетическую ценность объекта отдыха, сопоставляя некоторые его свойства со своим эмоциональным состоянием, которое в свою очередь зависит от времени года, погодных условий, настроения и возраста человека, его социальной этнической принадлежности и др.) и учета ландшафтно-таксационных признаков.

Лесные ландшафты в соответствии с классификационной схемой определяют ландшафтный облик отдельных участков и лесного массива в целом.

Показатели ландшафтной характеристики лесов рекреационного назначения приведены в таблице 21.

Таблица 21

Классификация типов ландшафтов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа ландшафта | Типы ландшафта | Краткая характеристика ландшафтов |
| 1. Закрытые пространства | а) закрытые древостои горизонтальной сомкнутости;р = 0,6 - 1,0 | Одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев |
| б) закрытые древостои вертикальной сомкнутости;р = 0,6 - 1,0 | Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность строения полога |
| 2. Полуоткрытые пространства | а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев;р = 0,3 - 0,5 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные |
| б) полуоткрытые древостои с групповым размещением деревьев | Древостои с неравномерным размещением деревьев. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах |
| 3. Открытые пространства | а) рединные древостои сомкнутостью 0,1 - 0,2 | Рединные древостои с равномерным размещением деревьев |
| б) участки с единичными деревьями | Не покрытые и нелесные земли с единичными деревьями и группами кустарников |
| в) участки без древесной растительности | Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли) |

Лесоустройством ландшафтная характеристика при таксации определена на площади 3743,4 га (76,6% территории городских лесов). Ландшафтная характеристика не производилась для таких категорий земель, как дороги, реки и др.

Ландшафтная характеристика лесов рекреационного назначения по каждой из функциональных зон приведена в таблице 22.

Таблица 22

Ландшафтная характеристика лесов рекреационного назначения

|  |  |
| --- | --- |
| Тип ландшафта | Обозначение |
| га | % |
| 1. Функциональная зона - активного массового отдыха1. Закрытый | З | 54,5 | 38,2 |
| В том числе: |  |  |  |
| - закрытый горизонтальной сомкнутости | ЗГ | 47,0 | 32,9 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | ЗВ | 7,5 | 5,3 |
| 2. Полуоткрытый | П | 34,2 | 23,9 |
| В том числе: |  |  |  |
| - полуоткрытый равномерного размещения | ПР | 31,7 | 22,2 |
| - полуоткрытый группового размещения | ПГ | 2,5 | 1,7 |
| 3. Открытый | О | 54,0 | 37,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| открытый с единичными деревьями | ОЕ | 23,1 | 16,2 |
| - открытый - без деревьев | ОБ | 30,9 | 21,7 |
| ИТОГО: |  | 142,7 | 100,0 |
| 2. Функциональная зона - особо охраняемые природные территории1. Закрытый | З | 255,3 | 42,9 |
| В том числе: |  |  |  |
| - закрытый горизонтальной сомкнутости | ЗГ | 254,4 | 42,7 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | ЗВ | 0,9 | 0,2 |
| 2. Полуоткрытый | П | 144,5 | 24,2 |
| В том числе: |  |  |  |
| - полуоткрытый равномерного размещения | ПР | 132,4 | 22,2 |
| - полуоткрытый группового размещения | ПГ | 12,1 | 2,0 |
| 3. Открытый | О | 195,7 | 32,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| открытый с единичными деревьями | ОЕ | 140,7 | 23,6 |
| - открытый - без деревьев | ОБ | 55,0 | 9,3 |
| ИТОГО: |  | 595,5 | 100,0 |
| 3. Функциональная зона - тихого прогулочного отдыха1. Закрытый | З | 1474,4 | 49,1 |
| В том числе: |  |  |  |
| - закрытый горизонтальной сомкнутости | ЗГ | 1408,4 | 46,9 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | ЗВ | 66,0 | 2,2 |
| 2. Полуоткрытый | П | 803,3 | 26,7 |
| В том числе: |  |  |  |
| - полуоткрытый равномерного размещения | ПР | 754,9 | 25,1 |
| - полуоткрытый группового размещения | ПГ | 48,4 | 1,6 |
| 3. Открытый | О | 727,5 | 24,2 |
| в том числе: |  |  |  |
| - открытый - редина | ОР | 1,9 | 0,1 |
| - открытый с единичными деревьями | ОЕ | 484,9 | 16,1 |
| - открытый - без деревьев | ОБ | 240,7 | 8,0 |
| ИТОГО: |  | 3005,2 | 100,0 |
| Итого по лесничеству:1. Закрытый | З | 1784,20 | 47,7 |
| В том числе: |  |  |  |
| - закрытый горизонтальной сомкнутости | ЗГ | 1709,8 | 45,7 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | ЗВ | 74,4 | 2,0 |
| 2. Полуоткрытый | П | 982,0 | 26,3 |
| В том числе: |  |  |  |
| - полуоткрытый равномерного размещения | ПР | 919,0 | 24,5 |
| - полуоткрытый группового размещения | ПГ | 63,0 | 1,7 |
| 3. Открытый | О | 977,2 | 26,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| - открытый - редина | ОР | 1,9 | 0,1 |
| - открытый с единичными деревьями | ОЕ | 648,7 | 17,3 |
| - открытый - без деревьев | ОБ | 326,6 | 8,7 |
| ИТОГО: |  | 3743,4 | 100,0 |

Преобладающим типом ландшафта в закрытой группе является закрытый с горизонтальной сомкнутостью, занимающий 45,7% площади группы.

Полуоткрытые ландшафты представлены на 26,3% площади древостоями с равномерным размещением деревьев.

Открытые ландшафты в городских лесах на 26,2% площади группы.

Сложные, высокополнотные насаждения с вертикальной сомкнутостью характеризуются обилием тени и недостатком тепла. В данном случае требуется изреживание древостоев до полноты 0,6 - 0,7 проведением рубок для омолаживания насаждений и обеспечения доступа солнечного тепла с сохранением в то же время приятной свежей прохлады.

Что касается древостоев с полуоткрытым типом ландшафта, то они уже по природе своей являются оптимально рекреационными и в формировании другого ландшафта не нуждаются.

Карта-схема городских лесов по типам ландшафтов приведена (не приводится).

Карта-схема

по типам ландшафтов городских лесов

городского поселения Белоярский

Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Рисунок не приводится.

Эстетическая оценка ландшафтов

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов древесной и кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова. Эстетическая оценка имеет важное значение при проектировании хозяйственных мероприятий и для установления очередности работ.

Определяющий элемент в эстетической оценке отдельных участков насаждений - породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее декоративны хвойные породы. Кроме породного состава, объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения человека) и объективных ландшафтно-таксационных признаков.

Таблица 23

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 |

На долю ландшафтных участков с 1-м классом эстетической оценки приходится 1328,1 га (35,5%), которые отличаются особой красочностью и гармоничностью сочетания лесной среды. Ландшафтные участки со 2-м классом эстетической оценки, занимают незначительную часть площади городских лесов 20,5%. Пониженные и заболоченные места, на территории городских лесов занимают 44,0% площади, как правило, это участки, не доступные для посещения и отдыха, требующие осушения, либо коренную реконструкцию.

На снижение класса эстетической оценки существенное влияние оказывают отрицательные факторы (лесные пожары, грибные болезни, загрязнение леса мусором, захламленность и сухостой).

Таким образом, средний класс эстетической оценки ландшафтных участков в лесах города - 2,0. Улучшение эстетических показателей достигается своевременным проведением в городских лесах рубок ухода, санитарных рубок, а также уборкой захламленности, сухостоя и бытового мусора.

Таблица 24

Эстетическая оценка лесов рекреационного назначения

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс эстетической оценки |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | 1 | 42,5 | 29,8 |
| 2 | 16,0 | 11,2 |
| 3 | 84,2 | 59,0 |
| ИТОГО: | 142,7 | 100,0 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | 1 | 220,6 | 37,0 |
| 2 | 88,6 | 14,9 |
| 3 | 286,3 | 48,1 |
| ИТОГО: | 595,5 | 100,0 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | 1 | 1065,0 | 35,4 |
| 2 | 663,8 | 22,1 |
| 3 | 1276,4 | 42,5 |
| ИТОГО: | 3005,2 | 100,0 |
| ВСЕГО по городским лесам: | 1 | 1328,1 | 35,5 |
| 2 | 768,4 | 20,5 |
| 3 | 1646,9 | 44,0 |
| ИТОГО: | 3743,4 | 100,0 |

Как свидетельствуют материалы ландшафтной таксации в условиях городских лесов, наибольшую ценность в рекреационном отношении имеют не только хвойные, но и лиственные насаждения.

Рекреационная оценка ландшафтов

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. Критерии рекреационной оценки ландшафтов приведены в таблице 25.

Таблица 25

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии оценки | Категория |
| Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности. Возможно использование для отдыха без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях | Высокая |
| Участок имеет хорошие показатели. Отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях | Средняя |
| Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших. Требуется проведение восстановительных мероприятий, значительных капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях | Низкая |

Рекреационная оценка определяется исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха.

Ландшафтные участки, имеющие лучшую характеристику состояния древостоев (таблица 26) и пригодные к использованию без дополнительных мероприятий или проведением мероприятий в незначительных объемах (по уборке сухостоя, захламленности, фаутных деревьев) составляют всего 6% территории.

Ландшафтные участки, имеющие хорошие показатели, но при этом отдельные компоненты, требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, занимают значительные площади - 31,3%.

К этим участкам отнесены насаждения, требующие улучшения эстетических качеств ландшафтов за счет проведения лесохозяйственных мероприятий (рубок ухода, санитарных рубок, уборки сухостоя и захламленности).

Участки, которые, ввиду преобладания отрицательных показателей, характеризуются низкой оценкой и которые, в целях создания благоприятных условий для отдыха, требуют значительных материальных затрат на территории городских лесов представлены на площади 62,7%.

К ландшафтным участкам с низкой рекреационной оценкой отнесены насаждения с наличием в значительных объемах сухостойных деревьев и захламленности, а также произрастающие на сырых и мокрых участках и болотах. Если улучшение рекреационных функций в насаждениях с наличием сухостойных деревьев и захламленности предполагается за счет их уборки, то существующие рекреационные качества последних останутся неизменными, так как в них проведение мероприятий не намечается.

Мероприятия, направленные на улучшение рекреационных возможностей, проектируются во всех функциональных зонах.

Рекреационная оценка ландшафтного выдела приведена в таблице 26.

Таблица 26

Рекреационная оценка ландшафтного выдела

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс показателя |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | Высокая | 42,5 | 29,8 |
| Средняя | 16,0 | 11,2 |
| Низкая | 84,2 | 59,0 |
| ИТОГО: | 142,7 | 100 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | Высокая | 55,7 | 9,3 |
| Средняя | 139,7 | 23,5 |
| Низкая | 400,1 | 67,2 |
| ИТОГО: | 595,5 | 100 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | Высокая | 152,1 | 5,1 |
| Средняя | 995,6 | 33,1 |
| Низкая | 1857,5 | 61,8 |
| ИТОГО: | 3005,2 | 100,0 |
| ВСЕГО городским лесам: | Высокая | 224,1 | 6,0 |
| Средняя | 1173,2 | 31,3 |
| Низкая | 2346,1 | 62,7 |
| ИТОГО: | 3743,4 | 100 |

Устойчивость насаждений

При определении устойчивости насаждений лесоустройством учитывалась их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и к смене пород.

Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Внешними признаками определения при таксации устойчивости насаждения являлись:

- 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.

Таблица 27

Оценка устойчивости насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Класс устойчивости | Характеристика класса |
| 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% |

Таблица 28

Биологическая устойчивость лесных насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс устойчивости |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | 1 | 43,4 | 48,9 |
| 2 | 45,3 | 51,1 |
| ИТОГО: | 88,7 | 100,0 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | 1 | 241,1 | 60,3 |
| 2 | 154,3 | 38,6 |
| 3 | 4,4 | 1,1 |
| ИТОГО: | 399,8 | 100,0 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | 1 | 1421,1 | 62,4 |
| 2 | 836,5 | 36,7 |
| 3 | 20,1 | 0,9 |
| ИТОГО: | 2277,7 | 100,0 |
| ВСЕГО по городским лесам: | 1 | 1705,6 | 61,7 |
| 2 | 1036,1 | 37,4 |
| 3 | 24,5 | 0,9 |
| ИТОГО: | 2766,2 | 100,0 |

Насаждения здоровые, хорошего роста, с наличием подроста, подлеска и живого напочвенного покрова хорошего качества, характеризующиеся I классом устойчивости (таблица 28), составляют основную часть лесопокрытой площади - 1705,6 га (61,7%). Ландшафтные участки на 37,4% площади характеризуются 2-м классом устойчивости, отличающимся замедленным ростом, рыхлым строением кроны, средней степенью уплотнения почвы и повреждения живого напочвенного покрова.

Насаждения, отнесенные к 3-му классу устойчивости, характеризующиеся резко ослабленным ростом, отсутствием подроста и в более значительной степени занимают 0,9% насаждений, произрастающих в городских лесах.

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

Проходимость участков

Проходимость участков определялась при лесоустройстве с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламленности.

Хорошая проходимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии зарослей подлеска или захламленности.

Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой, имеющих захламленность более 10 м3 на 1 га.

Средняя проходимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проходимостью.

Шкала оценки проходимости ландшафтных участков приведена в таблице 29.

Таблица 29

Шкала оценки проходимости участка

|  |  |
| --- | --- |
| Характер проходимости | Оценка |
| Передвижение удобно во всех направлениях | Хорошая |
| Передвижение ограничено по некоторым направлениям | Средняя |
| Передвижение затруднено во всех направлениях | Плохая |

Таблица 30

Проходимость ландшафтных участков

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс показателя |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | плохая | 94,1 | 66,0 |
| средняя | 34,7 | 24,3 |
| хорошая | 13,9 | 9,7 |
| ИТОГО: | 142,7 | 100,0 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | плохая | 316,8 | 53,2 |
| средняя | 190,7 | 32,0 |
| хорошая | 88,0 | 14,8 |
| ИТОГО: | 595,5 | 100,0 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | плохая | 1787,0 | 59,5 |
| средняя | 1018,0 | 33,8 |
| хорошая | 200,2 | 6,7 |
| ИТОГО: | 3005,2 | 100,0 |
| ВСЕГО по городским лесам: | плохая | 2197,9 | 58,7 |
| средняя | 1243,4 | 33,2 |
| хорошая | 302,1 | 8,1 |
| ИТОГО: | 3743,4 | 100,0 |

Как показали материалы ландшафтной таксации, проходимость ландшафтных участков в городских лесах на большей части (58,7%) характеризуется плохим показателем. Типичным для них, как правило, является расположение в пониженных местах или на крутых склонах, наличие густого подлеска из черемухи, ивы кустарниковой. Для улучшения их состояния предусматривается проведение ухода за подлеском, уборка захламленности, сухостоя.

Средними показателями проходимости характеризуются ландшафтные участки на 33,2% площади. Это ландшафтные участки с ограниченным передвижением по некоторым направлениям.

Ландшафтные участки с хорошим показателем проходимости составляют всего 8,1% площади городских лесов. На таких участках леса передвижение удобно во всех направлениях.

Оценка просматриваемости и наиболее живописные видовые точки

Одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения - просматриваемость или обозреваемость ландшафтного выдела.

Оценка просматриваемости выдела при лесоустройстве определялась расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта.

Просматриваемость зависит от наличия подроста и подлеска, их высоты и густоты, полноты и характера размещения деревьев, сомкнутости древесного полога и связанной с этим освещенности участка.

Просматриваемость или обозреваемость определяются расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта (таблицы 31, 32).

Таблица 31

Шкала оценки просматриваемости

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка просматриваемости | Расстояние, м |
| хорошая | 41 м и более |
| средняя | 21 - 40 м |
| плохая | менее 20 м |

Таблица 32

Просматриваемость ландшафтных выделов

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс показателя |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | плохая | 39,2 | 27,5 |
| средняя | 59,6 | 41,8 |
| хорошая | 43,9 | 30,7 |
| ИТОГО: | 142,7 | 100,0 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | плохая | 124,1 | 20,8 |
| средняя | 390,7 | 65,6 |
| хорошая | 80,7 | 13,6 |
| ИТОГО: | 595,5 | 100,0 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | плохая | 1066,3 | 35,5 |
| средняя | 1514,7 | 50,4 |
| хорошая | 424,2 | 14,1 |
| ИТОГО: | 3005,2 | 100,0 |
| ВСЕГО по городским лесам: | плохая | 1229,6 | 32,9 |
| средняя | 1965,0 | 52,4 |
| хорошая | 548,8 | 14,7 |
| ИТОГО: | 3743,4 | 100,0 |

Участки с хорошей просматриваемостью (41 м и более) составляют 14,7% (таблица 32), со средней просматриваемостью (21 - 40 м) - 52,4% и плохой (менее 20 м) - 32,9% от учтенной площади.

Лесоустройством проектируется улучшение просматриваемости лесных ландшафтов путем проведения ландшафтных рубок.

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков

Степень изменений лесной среды под воздействием рекреационного использования определяется параметрами, приведенными в таблице 33.

Таблица 33

Стадии рекреационной дигрессии

|  |  |
| --- | --- |
| Рекреационная дигрессия | Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования |
| I стадия | Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30 - 40%, травостоя из лесных видов 20 - 30%. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется |
| II стадия | Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые травы (5 - 10%), не характерные данному типу леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5 - 20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от их общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети |
| III стадия | Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5 - 10%). Проективное покрытие травостоя 80 - 90%, из них 10 - 20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты. Усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (дорожно-тропиночная сеть, защитные опушки и др.) |
| IV стадия | Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного пользования |
| V стадия | Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование завышается, требуется восстановление насаждения |

Таблица 34

Стадии рекреационной дигрессии ландшафтных выделов

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс показателя |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | I | 31,2 | 35,2 |
| II | 57,3 | 64,6 |
| III | 0,2 | 0,2 |
| ИТОГО: | 88,7 | 100,0 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | I | 340,1 | 85,1 |
| II | 46,0 | 11,5 |
| III | 13,7 | 3,4 |
| ИТОГО: | 399,8 | 100,0 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | I | 1827,6 | 80,2 |
| II | 429,7 | 18,9 |
| III | 20,4 | 0,9 |
| ИТОГО: | 2277,7 | 100,0 |
| ВСЕГО по городским лесам: | I | 2198,9 | 79,5 |
| II | 533,0 | 19,3 |
| III | 34,3 | 1,2 |
| ИТОГО: | 2766,2 | 100,0 |

В городских лесах значительная часть (79,5%) ландшафтных участков характеризуется I стадией рекреационной дигрессии, где изменение лесной среды не наблюдается.

Ландшафтные участки с рекреационной дигрессией II стадии, где изменение в лесной среде незначительное, в составе городских лесов составляют 19,3%, 1,2% - ландшафтные участки с изменением лесной среды средней III стадии дигрессии.

Оценка санитарного состояния

Оценка санитарного состояния ландшафтных участков осуществлялась лесоустройством по признакам, приведенным в таблице 35.

Таблица 35

Оценка санитарного состояния участков

|  |  |
| --- | --- |
| Класс оценки | Состояние участка |
| I | Участки в хорошем состоянии, воздух особой чистоты, шума нет. |
| II | Участки без заметных загрязнений окружающей среды, воздух чистый, встречаются отдельные сухостойные деревья |
| III | Участки, частично захламленные мертвой древесиной с сухостоем, воздух чистый, шум отсутствует |
| IV | Участок частично замусорен, заметно загрязнен воздух, периодический шум |
| V | Участок замусорен, место свалки мусора, наличие ям, высокая захламленность, загрязнен воздух или высокий уровень шума |

Таблица 36

Санитарная оценка ландшафтных участков

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональная зона | Класс санитарной оценки |
| га | % |
| 1. Активного массового отдыха | I | 98,9 | 69,3 |
| II | 43,8 | 30,7 |
| III |  |  |
| Итого: |  | 142,7 | 100 |
| 2. Особо охраняемые природные территории | I | 266,9 | 44,8 |
| II | 292,0 | 49,0 |
| III | 36,6 | 6,2 |
| Итого: |  | 595,5 | 100 |
| 3. Природного ландшафта (тихого отдыха) | I | 1085,5 | 36,1 |
| II | 1758,7 | 58,5 |
| III | 161,0 | 5,4 |
| Итого: |  | 3005,2 | 100 |
| ВСЕГО: |  |
| Класс санитарной оценки | I | 1451,3 | 38,7 |
| II | 2094,5 | 56,0 |
| III | 197,6 | 5,3 |
| ИТОГО:3743,4 | 100,0 |

Самое низкое санитарное состояние, характеризующееся III классом санитарной оценки, имеют 5,3% ландшафтных участков в лесничестве.

Преобладающая часть ландшафтных участков отнесена к II классу, занимающему 56,0% площади городских лесов.

8.2. ПЕРЕЧЕНЬ КВАРТАЛОВ И (ИЛИ) ЧАСТЕЙ КВАРТАЛОВ ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕЧЕНЬ КВАРТАЛОВ И (ИЛИ) ИХ ЧАСТЕЙ, В КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ ВОЗВЕДЕНИЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ, СПОРТИВНЫХ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности приведен в таблице 9 лесохозяйственного регламента.

Лесохозяйственным регламентом не предусмотрены лесные участки, на которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

8.3. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха в соответствии с природными особенностями местности.

В соответствии с "Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения", утвержденными Всесоюзным объединением "Леспроект" от 18 июня 1980 года, выделены следующие функциональные зоны рекреационной деятельности в городских лесах:

зона интенсивной посещаемости - места массового отдыха, расположенные в наиболее посещаемых местах;

зона средней интенсивности - территория со средней посещаемостью, непосредственно примыкает к зоне интенсивного посещения;

зона слабой посещаемости - территории тихого прогулочного отдыха, удаленная от удобных средств транспорта или лишенная привлекательных элементов ландшафта.

Территория лесничества разделена на следующие рекреационные функциональные зоны:

активного массового отдыха - 142,7 га;

природного ландшафта (тихого отдыха) - 3005,2 га;

особо охраняемых природных территорий - 595,5 га.

Функциональное зонирование производилось по признаку назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха в соответствии с природными особенностями местности.

В каждой из функциональных зон возможно применение различных приемов планировочного решения.

8.4. ПЕРЕЧЕНЬ ВРЕМЕННЫХ ПОСТРОЕК НА ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ И НОРМАТИВЫ ИХ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Согласно части 2 статьи 41 Лесного кодекса при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение временных построек допускается 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.

8.5. ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При определении размеров лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо определение оптимальной рекреационной нагрузки на используемые леса в целях предотвращения нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В среднем рекреационная нагрузка на насаждения невелика. Допустимая рекреационная нагрузка на используемый участок рассчитывается исходя из устойчивости конкретных типов леса на участке и степени рекреационной дигрессии на участке.

Пребывание людей в лесу, связанное с заготовкой и сбором недревесных лесных ресурсов, заготовкой пищевых лесных ресурсов и сбором лекарственных растений, непосредственно не связанное с использованием лесов - туризм, прогулки, катание на лыжах и т.д., в любом случае вызывает изменения в составе растительности, уплотнение почвы. Эти изменения принято называть рекреационной дигрессией. Для правильного хозяйствования в рекреационных лесах различают несколько стадий дигрессии.

Первая стадия характеризуется ненарушенной, пружинящей под ногами подстилкой, полным набором характерных для данного типа леса травянистых видов, многочисленным подростом. В лиственных лесах на этой стадии дигрессии еще присутствуют эфемероиды.

На второй стадии намечаются тропинки, которые занимают не более 5% площади. Начинается вытаптывание подстилки и проникновение опушечных видов под полог леса. На этих стадиях возможно продолжение рекреации в прежнем объеме, без проведения каких-либо специальных хозяйственных мероприятий.

На третьей стадии дигрессии, выбитые участки занимают до 15% всей площади. Мощность подстилки значительно уменьшена. Под пологом леса появляются луговые и сорные травы. Сохранившийся подрост мало дифференцирован, почти нет всходов ценозообразующих пород.

На четвертой - выбитые участки занимают 15 - 20%, на них полностью разрушается подстилка, разрастаются луговые травы, происходит задернение почвы. Подрост остается только под защитой куртин.

Пятая стадия - выбитая площадь увеличивается до 60 - 100%, значительная часть площади лишена растительности, сохраняются лишь фрагменты сорняков и однолетников. Подрост почти полностью отсутствует. Резко увеличена освещенность под пологом. Все сохранившиеся деревья - больные или с механическими повреждениями, у большей их части корни обнажены и выступают на поверхность почвы.

Потеря биоценозом способности к самовосстановлению при сохранении рекреационных нагрузок происходит между третьей и четвертой стадиями. Это считается границей устойчивости биоценоза. При достижении этой стадии рекреационная деятельность должна быть прекращена.

Кроме общих закономерностей протекания дигрессии при расчете возможных нагрузок на растительное сообщество учитывается неодинаковая устойчивость и различная способность к самовосстановлению в разных типах леса. Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица - "удельная рекреационная емкость". Исчисляется эта величина в отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Преобладающие в лесничестве группы типов леса ценны устойчивостью, сложностью строения и высокими декоративными качествами насаждений, видовым разнообразием травяного напочвенного покрова.

Городские леса используются для активного и тихого прогулочного отдыха. Также массово посещаются городские леса в период созревания дикорастущих ягод и грибов.

Лесоустройством при проведении инвентаризации лесов выявлены лесонарушения, допущенные отдыхающими (вытаптывание живого напочвенного покрова, уплотнение почвы, засорение мусором, самовольные рубки).

Основной причиной всех лесонарушений при рекреационном пользовании лесных участков является неорганизованный отдых. Предотвращение негативных воздействий на лес и лесную среду со стороны отдыхающих предусматривается в переводе неорганизованной рекреационной деятельности на организованное начало, уделив достаточное внимание благоустройству рекреационных лесов, усилению мер по охране лесов от пожаров и других лесонарушений.

Городские леса имеют непосредственную связь с селитебной частью города и в силу этого наиболее интенсивно посещаются населением в целях отдыха.

Отдых в городских лесах в основном представлен следующими видами:

отдых на берегу водоемов (загорание, рыбная ловля);

пикники в лесу;

спортивные мероприятия;

сбор грибов и ягод.

Все перечисленные виды отдыха носят в основном сезонный характер и осуществляются в летне-осенний период. Из зимних видов отдыха наиболее распространены лыжные прогулки.

Излюбленным занятием у населения являются пикники в лесу. Пикники проводятся с устройством костров, без соблюдения правил противопожарной безопасности.

С учетом интенсивности посещения отдыхающими тех или иных мест в городских лесах, возле города для повышения рекреационной устойчивости лесных участков и снижения степени дигрессии, лесоустройством предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории. Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов приведены в таблице 37.

Распределение мероприятий по площади определяется органом управления лесничеством.

Таблица 37

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем мероприятий | Местонахождение |
| 1 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (беседки) | шт | 4 | Лесничество |
| 2 | Уход за зонами отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (беседки) | шт | 4 | Лесничество |
| 3 | Установка панно, аншлагов, плакатов, стендов | шт | 9 | Лесничество |

**9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Согласно статье 42 Лесного кодекса создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

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

Использование городских лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.

**10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

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

Использование городских лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не проектируется.

**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 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 года N 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)" (далее - Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

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

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

**12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых.

**13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРТОВ**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

На территории лесничества отсутствуют морские порты, морские терминалы, в связи с чем, использование лесов для их строительства и эксплуатации не установлено.

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

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

Лесные участки, находящиеся в муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства гидротехнических сооружений.

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

В целях использования гидротехнических сооружений (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.

**14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты), осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса, приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года N 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" (далее - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

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

**15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

В соответствии со статьей 46 Лесного кодекса использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса.

Согласно статье 14 Лесного кодекса для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами случаях.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в городских лесах запрещается.

**16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".

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

Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

**17. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

В соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами местного самоуправления.

Согласно статье 19 Лесного кодекса мероприятия по сохранению лесов, в том числе работы по охране, защите, воспроизводству лесов, лесоразведению, осуществляются органами местного самоуправления и лицами, которые используют леса и (или) на которых Лесным кодексом возложена обязанность по выполнению таких работ.

Мероприятия по сохранению лесов могут осуществляться муниципальными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам местного самоуправления.

В случаях, если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях, находящихся в муниципальной собственности, не возложено в установленном порядке на муниципальные учреждения, или на лиц, использующих леса, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом.

Согласно статье 24 Лесного кодекса использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов 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 пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

17.1. ТРЕБОВАНИЯ К МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ, ОХРАНЕ ЛЕСОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ИНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Правилами пожарной безопасности в лесах.

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них и условия для успешной ликвидации загораний (ОСТ 56-103-98 "Стандарт отрасли. Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния", утвержденный приказом Рослесхоза от 24 февраля 1998 года N 38 "Об утверждении ОСТ 56-103-98 "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния") (далее - ОСТ 56-103-98).

Согласно статье 53 Лесного кодекса меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

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

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

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

6) проведение работ по гидромелиорации;

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

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2011 года N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов", относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

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

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Лесным кодексом.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

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.

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.

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

1) наблюдение 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.

Таблица 38

Распределение территории лесничества по зонам мониторинга

|  |  |
| --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества |
| всего | по зонам мониторинга |
| авиационный | наземный | начало | конец | продолжительность |
| 1 | Городские леса городского поселения Белоярский | 4884 | 4884 | 4884 |

Охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

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

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

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

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 8 июля 2014 года N 313 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров".

Тушение лесного пожара включает в себя:

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;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения 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.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются государственными (муниципальными) бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, иными организациями в соответствии с частями 2, 4 статьи 19 Лесного кодекса (далее - лесопожарные организации).

В случаях, если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях, находящихся в муниципальной собственности, не возложено в установленном порядке на муниципальные учреждения, или на лиц, использующих леса, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом.

В случае привлечения к тушению лесных пожаров населения и (или) работников организаций, в соответствии с планами тушения лесных пожаров, руководство работой указанных лиц осуществляют ответственные лица из числа работников подразделений лесопожарных организаций.

Органы местного самоуправления могут принимать решения об ограничении пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах вводится в случаях:

- установления IV и V классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды при отсутствии улучшения пожароопасной обстановки в лесах в ближайшие 5 дней по данным прогноза метеорологических (погодных) условий;

- установления особого противопожарного режима;

- объявления чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах вводится на срок до 21 календарного дня.

Решение о введении ограничения, а также решение об отмене такого ограничения подлежат опубликованию в официальном печатном издании, а также размещению в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте органов местного самоуправления Белоярского района.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах установлен приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 года N 457 "Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах".

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 местного самоуправления.

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 Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

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 установлены Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 года N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

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

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом Минприроды России от 8 июня 2017 года N 283 "Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов". Радиоактивное загрязнение в городских лесах отсутствует.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" и приведена в таблицах 39, 40.

Таблица 39

Классификация природной пожарной опасности лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс природной пожарной опасности лесов | Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) | Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения |
| I(природная пожарная опасность - очень высокая) | Хвойные молодняки.Места сплошных рубок:лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы 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, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари | Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума |
| V(природная пожарная опасность - отсутствует) | Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов | Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха) |

Примечание:

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

для хвойных 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 40

Классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий

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):



Распределение территории лесничества по способам обнаружения и тушения лесных пожаров приведено в таблице 41.

Таблица 41

Распределение территории лесничества по способам обнаружения

и тушения лесных пожаров

площадь - га

|  |  |
| --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества |
| авиационный | наземный | авиационный | наземный |
| 1 | Городские леса городского поселения Белоярский | 4884 | 4884 | - | 4884 |

Территория лесничества по способу обнаружения отнесена к зоне авиационной и наземной охраны лесов от пожаров. По способу тушения - к наземной зоне.

В таблице 42 представлено распределение площади городских лесов по классам пожарной опасности. Степень пожарной опасности лесов с разделением по классам пожарной опасности определена по "Шкале пожарной природной опасности", с учетом типов леса, преобладающей породы, характера подроста, наличия захламленности, насыщенности территории дорогами.

Территория лесничества в целом характеризуется относительно невысоким классом пожарной опасности (средний класс - 3,8).

Таблица 42

Распределение площади городских лесов по классам

природной пожарной опасности

площадь - га

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Классы пожарной опасностиИтого | Средний класс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 1 | Городские леса городского поселения Белоярский | 867,7 | 205,5 | 369,0 | 610,0 | 2831,8 | 4884,0 | 3,8 |
|  | % | 17,7 | 4,2 | 7,6 | 12,5 | 58,0 | 100 |  |

Дороги противопожарного назначения 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.

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

В качестве противопожарных барьеров, 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 автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и других линейных объектов.

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

Минерализованные полосы и просеки являются барьерами на пути движения огня. 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.

Ширина просек в лесничестве установлена лесоустройством и составляет 4 - 7 м.

В лесничестве необходимо проводить систематические уходы за минерализованными полосами и просеками, их подновление и восстановление.

Таблица 43

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 древостоиЛишайниковые, 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 древостоиШирокотравные, папоротниковые,костяничные | 650 | 40 | 1,5 - 2,5 |
| Приручьевый, пойменные, багульниковые, разнотравно-пойменные | 1000 | 100 | - |
| Спелые и перестойные древостоиВсе остальные | 2000 - 4000 | 400 - 1000 | 2,5 - 4,0 |

Таблица 44

Мероприятия по противопожарному устройству

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем мероприятий |
| 1 | Прочистка и обновление просек (граничных), кв.: 15, 24, ширина 5 м - 1,8 км, кв. 28, 33, 34, ширина 7 м - 6,2 км, 35, ширина 4 м - 0,1 км | км | 8,1 |
| 2 | Устройство противопожарных минерализованных полос в составе просек (граничных), кв.: 15, 24 | км | 1,8 |
| 3 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (беседки) | шт | 4 |
| 4 | Уход за зонами отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (беседки) | шт | 4 |
| 5 | Установка панно, аншлагов, плакатов, стендов | шт | 9 |

Распределение площади городских лесов по классам природной пожарной опасности приведено на карте-схеме (не приводится).

Карта-схема

по классам природной пожарной опасности

городских лесов городского поселения Белоярский

Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Рисунок не приводится.

17.2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ (НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, А ТАКЖЕ ДРУГИХ ОПРЕДЕЛЕННЫХ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ МЕРОПРИЯТИЙ)

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) в соответствии со статьями 60.1 - 60.10 Лесного кодекса и Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 23 июня 2016 года N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов", Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 12 сентября 2016 года N 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов".

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

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ "О карантине растений".

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

Меры санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический;

в) проведение лесопатологическое обследование;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в порядке, утвержденном приказом Минприроды от 5 апреля 2017 года N 156 "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга", а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в Порядке проведения лесопатологических обследований, утвержденном приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 года N 480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

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

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов на лесном участке проводятся в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению 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.

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в Регламенте 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.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага.

При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19 июля 1997 года N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

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.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 45.

Таблица 45

Параметры профилактических и других мероприятий

по предупреждению распространения вредных организмов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем мероприятий | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1. Профилактические1.1 Лесохозяйственные1. | Выборка свежезараженных деревьев | м3 | - | - | - |
| 2. | Государственный лесопатологический мониторинг | га | 4884 | 10 лет | - |
| 1.2. Биотехнические3. | Почвенные раскопки | ямы | - | - | - |
| 4. | Выкладка ловчих деревьев | м3 | - | - | - |
| 5. | Устройство кормушек для птиц | шт. | 20 | в течение года | 20 |
| 6. | Огораживание муравейников | шт | 5 | в бесснежный период | 5 |
| 7. | Глазомерная оценка визуальным способом за вредителями леса | га | 50 | в течение года | 50 |
| 2. Другие мероприятия (при наличии средств)8. | Организация уголков лесозащиты | шт. | 1 | в течение года | 1 |
| 9. | Приобретение наглядных пособий, материалов и т.д. | тыс. руб. | 10 | в течение года | 10 |
| 10. | Пропаганда лесозащиты | тыс. руб. | 20 | в течение года | 20 |

На территории лесничества отсутствуют очаги вредных организмов, в связи с чем, параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов не устанавливаются.

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

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

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 Регламенте на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

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

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

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

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

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 защитных лесов или целевому назначению, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитных лесов не лимитируется, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных 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.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по Западно-Сибирскому северно-таежному равнинному району таежной лесорастительной зоны согласно приложению N 2 Правил санитарной безопасности в лесах устанавливается с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока Правилами санитарной безопасности в лесах.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 46.

Таблица 46

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насажденийУборка неликвидной древесины | Итого |
| всего | в том числе |
| сплошная | выборочная |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - сосна1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | 6,3----0,4 | - | 6,3---0,4 | 491,4-------5,8 | 497,7-------6,2 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | 2,1 | - | 2,1 | 163,8 | 165,9 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | 0,1 | - | 0,1 | 1,9 | 2,0 |
|  | корневой | м3 | 0,1 | - | 0,1 | 1,9 | 2,0 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - ель1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 70,2-----1,0 | 70,2-----1,0 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 23,4 | 23,4 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,3 | 0,3 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - лиственница1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 4,7-----0,07 | 4,7-----0,07 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 1,6 | 1,6 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,02 | 0,02 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,02 | 0,02 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Хвойное хозяйствоПреобладающая порода - кедр1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 93,5-----1,2 | 93,5-----1,2 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 31,2 | 31,2 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,4 | 0,4 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,4 | 0,4 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Итого по хвойному хозяйству1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | 6,3---0,4 | - | 6,3---0,4 | 659,8-------8,0 | 666,1-------8,4 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | 2,1 | - | 2,1 | 220,0 | 222,1 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | 0,1 | - | 0,1 | 2,6 | 2,7 |
|  | корневой | м3 | 0,1 | - | 0,1 | 2,6 | 2,7 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Мягколиственное хозяйствоПреобладающая порода - береза1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 108,4-------1,8 | 108,4-------1,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 36,1 | 36,1 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Мягколиственное хозяйствоПреобладающая порода - ива древовидная1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 3,9---0,1 | 3,9---0,1 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 1,3 | 1,3 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,02 | 0,02 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,02 | 0,02 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Итого по мягколиственному хозяйству1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | - | - | - | 112,3-------1,9 | 112,3-------1,9 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | - | - | - | 37,4 | 37,4 |
|  | выбираемый запас, всего | м3 | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
|  | корневой | м3 | - | - | - | 0,6 | 0,6 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Итого по лесничеству1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га---м3 | 6,3---0,4 | - | 6,3---0,4 | 772,1-------9,9 | 778,4-------10,3 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |
|  | Площадь | га | 2,1 | - | 2,1 | 257,4 | 259,5 |
|  | выбираемый запас, всего | 0,1 | - | 0,1 | 3,2 | 3,4 | 0,1 |
|  | корневой | м3 | 0,1 | - | 0,1 | 3,2 | 3,4 |
|  | ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | деловой | м3 | - | - | - | - | - |

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

установка панно, аншлагов, плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Авиационные работы по защите лесов осуществляются в соответствии со статьей 60.10 Лесного кодекса и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом Минприроды России от 15 ноября 2016 года N 597 "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов".

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;

2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;

3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;

4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;

5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

Очаги вредных организмов при лесоустройстве городских лесов не выявлены.

17.3. ТРЕБОВАНИЯ К ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ (НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ, ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ, УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

1) лесное семеноводство;

2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами местного самоуправления и лицами, на которых Лесным кодексом возложена обязанность по лесовосстановлению.

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, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 25 марта 2019 года N 188 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" (далее - Правила лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 15 Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса;

б) органами местного самоуправления;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий;

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, населенных пунктов, на которых расположены леса без предоставления лесного участка.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, установлены Правила лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной Правилами лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно отвечать Правилам лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты главной лесной древесной породы.

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Создание ландшафтных лесных культур проектируется путем ввода в состав насаждений биогрупп из пород, обогащающих его своим разнообразием. Рекомендуемый ассортимент деревьев и кустарников включает как местные, так и интродукционные виды, прошедшие многолетнее испытание на объектах рекреации и в зеленом строительстве (в первую очередь - кедр, ель, лиственница, рябина).

Ландшафтные культуры предусматривается создавать посадкой на 1 га 15 - 20 биогрупп с количеством посадочных мест 500 - 1000 шт./га. Расположение биогрупп по участку предполагается неравномерное, конкретно для каждого выдела. Размещение посадочных мест 3 - 4 м. Подготовка почвы - ямокопателями. Посадка вручную. Посадочный материал древесных пород, как правило, в возрасте 3 - 7 лет, а в местах, где требуется получение быстрейшего декоративного эффекта, и более старшего возраста. Возраст посадочного материала кустарников 2 - 3 года.

В создаваемых на предстоящий ревизионный период культурах при отпаде свыше 15% проектируется дополнение крупномерным посадочным материалом. Объем дополнений - 15% от первоначального количества посадочных мест.

Таблица 47

Критерии и требования к посадочному материалу лесных

древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат

отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

|  |
| --- |
| Древесные породы |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | Возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таежная лесорастительная зонаЗападно-Сибирский равнинный северо-таежный лесной районЕль сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Мшистая, травяная, сложная | 9 | 2,0 | 0,8 |
| Черничная долгомошная | 9 | 1,5 | 0,7 |
| Лиственница сибирская | 2 - 3 | 2,5 | 15 | Мшистая, травяная, сложная | 6 | 1,8 | 1,3 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 3,0 | 10 | Мшистая, травяная, сложная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Черничная | 10 | 1,5 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,5 | 12 | Лишайниковая | 8 | 2,2 | 0,9 |
| Брусничная, мшистая, травяная, сложная | 8 | 2,0 | 1,2 |

Таблица 48

Способы лесовосстановления в зависимости от количества

жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных

древесных пород

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Таежная зонаЗападно-Сибирский равнинный северо-таежный лесной районЕстественное лесовосстановление (путем мероприятий по сохранению подроста) | Сосна,лиственница | Нагорная и лишайниковая | более 2,5 |
| Зеленомошниковая | более 4 |
| Чернично-долгомошниковая | более 3,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | более 2,5 |
| Травяная, травяно-болотная | более 2 |
| Сосна кедровая сибирская | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | более 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | более 1 |
| Береза | Зеленомошниковая | более 3 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | более 5 |
| Естественное лесовосстановление (путем минерализации почвы),комбинированное лесовосстановление | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | 1,5 - 2,5 |
| Зеленомошниковая | 2 - 4 |
| Чернично-долгомошниковая | 1,5 - 2,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1,5 - 2,5 |
| Травяная, травяно-болотная | 1 - 2 |
| Сосна кедровая сибирская | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1 - 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | 0,5 - 1,0 |
| Береза | Зеленомошниковая | 1 - 3 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | 2 - 5 |
| Искусственное лесовосстановление | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | менее 1,5 |
| Зеленомошниковая | менее 2 |
| Чернично-долгомошниковая | менее 1,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | менее 1,5 |
| Травяная, травяно-болотная | менее 1 |
| Сосна кедровая сибирская | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | менее 1 |
| Травяная, травяно-болотная | менее 0,5 |
| Береза | Зеленомошниковая | менее 1 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | менее 2 |

Фонд лесовосстановления определяется из не покрытых лесной растительностью земель (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) и из площади рубок лесных насаждений.

Таблица 49

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория земель | Площадь, га | % |
| 1. Не покрытые лесной растительностью земли, всего | 5,7 | 35,4 |
| в том числе: |  |  |
| - гари и погибшие насаждения | 5,7 | 35,4 |
| 2. Нелесные земли | 10,4 | 64,6 |
| в том числе: |  |  |
| - ландшафтные поляны | 10,4 | 64,6 |
| ИТОГО: | 16,1 | 100,0 |

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью земель и площади расчетной лесосеки продуктивных насаждений, рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 50.

Таблица 50

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

и лесоразведению

площадь га

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПоказателиНе покрытые лесной растительностью землиЛесосеки сплошных рубок | Под пологом насаждений | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | ландшафтные поляны | итого |  |  |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:5,7 | - | 10,4 | 16,1 | - | - | 16,1 |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным: | сосна | 5,2 | - | 8,7 | 13,9 | - | - | 13,9 |
|  | кедр | 0,5 | - | 1,7 | 2,2 | - | - | 2,2 |
| Искусственное восстановление, всего:5,7 | - | 2,9 | 8,6 | - | - | 8,6 |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным: | сосна | 5,2 | - | - | 5,2 | - | - | 5,2 |
|  | кедр | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | 0,5 |
| в том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |
| 1) создание лесных культур восстановительных всего:5,7 | - | - | 5,7 | - | - | 5,7 |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным: | сосна | 5,2 | - | - | 5,2 | - | - | 5,2 |
|  | кедр | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | 0,5 |
| 2) создание лесных культур ландшафтных всего:- |  | 2,9 | 2,9 | - | - | 2,9 |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |
| - хвойным: | сосна | - | - | 2,3 | 2,3 | - | - | 2,3 |
|  | кедр | - | - | 0,6 | 0,6 | - | - | 0,6 |
| Естественное лесовосстановление, всего- | - | 7,5 | 7,5 | - | - | 7,5 |

Таблица 51

Ежегодная потребность в посадочном материале

шт. посадочных мест

|  |  |
| --- | --- |
| Культивируемая порода | Создание лесных культурДополнение лесных культурВсего |
| лесовосстановительныена ландшафтных полянах | итого | лесовосстановительныеландшафтные | итого |  |
| на лесосеках сплошных санрубок | под пологом леса | на не покрытых лесной растительностью землях | на лесосеках сплошных санрубок | под пологом леса | на не покрытых лесной растительностью землях |  |  |
| Сосна |  |  | 21660 | 80 | 21740 |  |  | 5720 | 15 | 5735 | 27475 |
| Кедр |  |  | 2050 | 80 | 2130 |  |  | 533 | 15 | 548 | 2678 |
| ИТОГО |  |  | 23710 | 160 | 23870 |  |  | 6253 | 30 | 195 | 30153 |

Уход за культурами предусматривается агротехнический и лесоводственный. Агротехнический уход проводится с целью предотвращения зарастания культур травянистой и мелкой древесно-кустарниковой растительностью.

Уход за лесами при воспроизводстве лесов, не связанный с заготовкой древесины, осуществляется в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса.

Нормативы, параметры и сроки ухода за лесами установлены Правилами ухода за лесами.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

К рубкам, проводимым в целях ухода за лесными насаждениями, не связанным с заготовкой древесины, относятся:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Проведение интенсивных рубок ухода за лесом, в первую очередь рубок ухода за молодняками, должно осуществляться в объемах, достаточных для предотвращения гибели или существенного ухудшения состояния созданных лесных культур в результате заглушения их нежелательной древесной растительностью.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Фонд рубок ухода за лесами, не связанных с заготовкой древесины, составляют молодняки I - II классов возраста хвойных и мягколиственных пород.

Возрастные периоды ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины, для Западно-Сибирского равнинного таежного лесного района приведены в таблице 52.

Таблица 52

Возрастные периоды рубок ухода за лесом, не связанного

с заготовкой древесины, для Западно-Сибирского равнинного

таежного лесного района

|  |  |
| --- | --- |
| N п/п | Виды рубок ухода |
|
| хвойных | лиственных |
| 1. | Уход за молодняками (осветление, прочистка) | до 40 | до 20 |

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 53.

Таблица 53

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных

мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 | Срок повторяемости, лет |
| площадь, га |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Целевое назначение лесов: Защитные лесаПроведение рубок ухода за лесами, в том числе:уход за молодняками (осветление, прочистка) |  | хвойное | Сосна | 157,1 | 4020 | 10 | 15,7 | 402 | 25,6 |
| Лиственница | 1,3 | 10 | 10 | 0,13 | 1 | 8,0 |
| Итого хвойных:158,4 | 4030 |  | 15,8 | 403 | 25,5 |
| мягколиственные | Береза | 0,7 | - | - | 0,1 | - | - |
| Итого мягколиственных0,7 | - | - | 0,1 | - | - |
| 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 |  | -- | - | - | - | - | - |
| Итого по защитным лесам159,1 | 4030 |  | 15,9 | 403 | 25,5 |

**18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ СХЕМУ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВА, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ (ПО НОРМАТИВАМ, ПАРАМЕТРАМ И СРОКАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) К РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМИ ЗОНАМИ И ЛЕСНЫМИ РАЙОНАМИ**

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса и приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации".

Городские леса отнесены к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны, карта-схема распределения по лесорастительным зонам приведена в разделе 1.3 лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам установлены:

Правилами заготовки древесины;

Правилами ухода за лесами;

Правилами лесовосстановления.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в соответствующих разделах лесохозяйственного регламента.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 3 лесохозяйственного регламента.

**Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ**

Виды использования лесов определены частью 1 статьи 25 Лесного кодекса.

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

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 настоящего Кодекса;

2) запрет на проведение рубок;

3) иные установленные Лесным кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Согласно статье 122 Лесного кодекса леса на землях населенных пунктов могут располагаться леса, в том числе городские леса и другие защитные леса.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов.

На основании статьи 111 Лесного кодекса городские леса отнесены к защитным лесам.

Использование городских лесов должно осуществляться с соблюдением правового режима защитных лесов, установленных статьями 111, 116 Лесного кодекса.

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 4.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам, приведены в таблице 54.

Таблица 54

Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Защитные леса, в том числе категория защитных лесов:- городские леса | В городских лесах запрещается:1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса);2) рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины;3) проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом (часть 3 статьи 111 Лесного кодекса);4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса).В городских лесах запрещаются (часть 2 статьи 116 Лесного кодекса):1) использование токсичных химических препаратов;2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;3) ведение сельского хозяйства;4) разведка и добыча полезных ископаемых;5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.Не допускается изменение границ земель, на которых располагаются городские леса, которое может привести к уменьшению их площади (часть 3 статьи 116 Лесного кодекса) |

**2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ**

Особо защитные участки лесов лесоустройством в городских лесах филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" не проектировались.

**3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

Виды разрешенного использования городских лесов установлены в таблице 9 лесохозяйственного регламента.

Ограничения по видам использования лесов в границах особо охраняемых природных территорий и объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте, установлены положениями о них.

Ограничения по видам использования городских лесов приведены в таблице 55.

Таблица 55

Ограничения по видам использования городских лесов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды использования лесов | Ограничения |
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | Рубка лесных насаждений, связанная с заготовкой древесины, в городских лесах запрещается. Сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры. В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом.Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом.В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса 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 статьи 21 Лесного кодекса, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации |
| Заготовка живицы | Заготовка живицы в лесничестве запрещается |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Ограничения установлены Лесным кодексом, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.Запрещается:1) рубка деревьев для заготовки бересты;2) сбор подстилки;3) заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;4) осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".Ограничения:1) заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева;2) заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок;3) заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубокПорядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируются статьей 7.1 Закона Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2006 года N 148-оз "О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры".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.Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;2) безопасности граждан при выполнении работ |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Ограничения установлены Лесным кодексом, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в городских лесах носит любительский характер, промышленная заготовка не производится.Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируются статьей 7.2 Закона Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2006 года N 148-оз "О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры".Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд должны производиться способами, обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов и не наносящими вреда сырьевым растениям, плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам.Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;2) безопасности граждан при выполнении работ.Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.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.Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.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:1) заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;2) надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;3) подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года; надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.Сбор березовых почек производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой |
| Ведение охотничьего хозяйства | Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства |
| Ведение сельского хозяйства | Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Ограничения установлены Лесным кодексом, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.Не допускается:1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;2) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается использование токсичных химических препаратов, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений |
| Осуществление рекреационной деятельности | Ограничения установлены Лесным кодексом, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Лесохозяйственным регламентом не предусмотрены лесные участки, на которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.Ограничения:1) на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты;2) леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Согласно статье 42 Лесного кодекса создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.В соответствии с пунктом 30 Приказа Рослесхоза от 14 декабря 2010 года N 485 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" использование городских лесов в целях создания лесных плантаций не допускается |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.Использование городских лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не проектируется |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).Не допускается для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса. На территории лесничества отсутствуют морские порты, морские терминалы, в связи с чем, использование лесов для их строительства и эксплуатации не установлено.Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Согласно статье 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.Использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса, Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | В соответствии со статьей 46 Лесного кодекса использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса.Согласно статье 14 Лесного кодекса для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами случаях.Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в лесничестве запрещается |
| Осуществление религиозной деятельности | В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".Запрещается:1) проведение рубок;2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса |

Приложение

к лесохозяйственному регламенту

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ,**

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, МЕТОДИЧЕСКИХ И ПРОЕКТНЫХ ДОКУМЕНТОВ,**

**НА ОСНОВЕ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАН ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

|  |  |
| --- | --- |
| N п/п | Наименование |
| 1 | Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ |
| 2 | Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года N 74-ФЗ |
| 3 | Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года N 136-ФЗ |
| 4 | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года N 190-ФЗ |
| 5 | Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" |
| 6 | Федеральный закон от 4 декабря 2006 года N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" |
| 7 | Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" |
| 8 | Федеральный закон от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" |
| 9 | Федеральный закон от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" |
| 10 | Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" |
| 11 | Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" |
| 12 | Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года N 607 "О Правилах санитарной безопасности в лесах" |
| 13 | Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" |
| 14 | Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" |
| 15 | Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" |
| 16 | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года N 849-р "Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов" |
| 17 | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года N 1283-р "Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" |
| 18 | Приказ Минприроды России от 16 июля 2018 года N 325 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" |
| 19 | Приказ Минприроды России от 22 ноября 2017 года N 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами" |
| 20 | Приказ Минприроды России от 21 июня 2017 года N 314 "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |
| 21 | Приказ Минприроды России от 5 апреля 2017 года N 156 "Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга" |
| 22 | Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 года N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" |
| 23 | Приказ Минприроды России от 9 января 2017 года N 1 "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования" |
| 24 | Приказ Минприроды России от 15 ноября 2016 года N 597 "Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов" |
| 25 | Приказ Минприроды России от 16 сентября 2016 года N 480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" |
| 26 | Приказ Минприроды России от 13 сентября 2016 года N 474 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" |
| 27 | Приказ Минприроды России от 12 сентября 2016 года N 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" |
| 28 | Приказ Минприроды России от 6 сентября 2016 года N 457 "Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах" |
| 29 | Приказ Минприроды России от 25 марта 2019 года N 188 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" |
| 30 | Приказ Минприроды России от 23 июня 2016 года N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов" |
| 31 | Приказ Минприроды России от 17 сентября 2015 года N 400 "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород" |
| 32 | Приказ Минприроды России от 1 декабря 2014 года N 528 "Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов" |
| 33 | Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" |
| 34 | Приказ Минприроды России от 8 июля 2014 года N 313 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров" |
| 35 | Приказ Минприроды России от 23 июня 2014 года N 276 "Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров" |
| 36 | Приказ Минприроды России от 28 декабря 2018 года N 700 "Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки" |
| 37 | Приказ Рослесхоза от 8 октября 2015 года N 353 "Об установлении лесосеменного районирования" |
| 38 | Приказ Рослесхоза от 9 апреля 2015 года N 105 "Об установлении возрастов рубок" |
| 39 | Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 года N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов" |
| 40 | Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 года N 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" |
| 41 | Приказ Рослесхоза от 24 января 2012 года N 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы" |
| 42 | Приказ Рослесхоза от 23 декабря 2011 года N 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" |
| 43 | Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 года N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" |
| 44 | Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 года N 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений" |
| 45 | Приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 года N 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений" |
| 46 | Приказ Рослесхоза от 19 июля 2011 года N 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)" |
| 47 | Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 года N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" |
| 48 | Приказ Рослесхоза от 10 июня 2011 года N 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" |
| 49 | Приказ Рослесхоза от 12 марта 2019 года N 423 "Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, занятых городскими лесами, и установлении их границ" |
| 50 | Приказ Рослесхоза от 20 июня 2019 года N 770 "Об установлении границ лесничества "Городские леса городского поселения Белоярский", расположенного на землях населенных пунктов города Белоярский Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, занятых городскими лесами" |
| 51 | Закон Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29 декабря 2006 года N 148-оз "О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры" |
| 52 | Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 января 2019 года N 2 "О Лесном плане Ханты-Мансийского автономного округа - Югры на 2019 - 2028 годы" |
| 53 | Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири. - М.: 2005 |
| 54 | Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы. - Екатеринбург: "Пакрус", 2003 |
| 55 | Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. - Пушкино (Моск. обл.): ВНИИЛМ, 2003 (Сергиев Посад: ГП Загор. тип.) |
| 56 | ОСТ 56-103-98 "Стандарт отрасли. Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния", утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24 февраля 1998 года N 38 "Об утверждении ОСТ 56-103-98 "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния" |
| 57 | Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992 |
| 58 | Курамшин В.Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. - М.: Агропромиздат, 1988 |
| 59 | ОСТ 56-108-98 "Стандарт отрасли. Лесоводство. Термины и определения", утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 3 декабря 1998 года N 203 "Об утверждении отраслевого стандарта ОСТ 56-108-98 "Лесоводство. Термины и определения" |
| 60 | Рабочие правила по устройству кедровых лесов Западной Сибири - Новосибирск: Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие В/О "Леспроект", 1989 г. |
| 61 | Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденная приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 29 сентября 1986 года N 190 |
| 62 | Методика Северного лесоустроительного предприятия, изданная в книге Вологодские леса / Е.Г. Тюрин, Н.М. Нефедов, А.А. Серый. - Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1984 |
| 63 | ГОСТ 17.5.3.04-83 "Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель" |
| 64 | Нормативы основных биотехнических мероприятий, утвержденные Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, 1986 г. |
| 65 | ГОСТ 17461-84 "Межгосударственный стандарт. Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения", утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 14 декабря 1984 года N 4435 |
| 66 | Решение Совета Депутатов городского поселения Белоярский от 21 мая 2010 года N 14 "Об утверждении генерального плана городского поселения Белоярский" |
| 67 | Решение Совета депутатов городского поселения Белоярский от 21.05.2012 N 25 "Об утверждении Правил землепользования и застройки городского поселения Белоярский" |
| 68 | Распоряжение администрации Белоярского района от 12 января 2018 N 6-р "Об утверждении материалов лесоустройства городских лесов городского поселения Белоярский" |