|  |
| --- |
| Приложение к постановлению Администрации ЗАТО г. Железногорск от \_\_\_\_\_\_\_\_2021 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

ТАЁЖНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА,

**расположенного на землях населенных пунктов**

**городского округа ЗАТО Железногорск**

**Красноярского края**

**Городской округ ЗАТО Железногорск**

**Красноярский край**

**2021 г.**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | Содержание  | Страница  |
|  | Введение  | 5 |
|  | **Глава 1**  | 9 |
| 1.1. | Краткая характеристика лесничества  | 9 |
| 1.1.1. | Наименование и местоположение лесничества  | 9 |
| 1.1.2. | Общая площадь лесничества  | 9 |
| 1.1.3. | Распределение территории лесничества  | 9 |
| 1.1.4. | Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования  | 10 |
| 1.1.5. | Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов  | 10 |
| 1.1.6. | Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества  | 11 |
| 1.1.7. | Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия  | 12 |
| 1.1.8. | Характеристика проектируемых лесов национального наследия  | 12 |
| 1.1.9. | 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  | 13 |
| 1.1.10. | 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  | 14 |
| 1.2. | Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам  | 14 |
|  | **Глава 2.**  | 16 |
| 2.1 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов | 16 |
| 2.1.1. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины  | 16 |
| 2.1.2. | Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений  | 16 |
| 2.1.3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом  | 17 |
| 2.1.4. | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок  | 20 |
| 2.1.5. | Возрасты рубок  | 21 |
| 2.2. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы | 21 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов  | 21 |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственного сырья  | 23 |
| 2.4.1. | Нормативы и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственного сырья | 23 |
| 2.4.2. | Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений  | 25 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  | 26 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства  | 26 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности  | 26 |
| 2.8. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности  | 26 |
| 2.8.1. | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 26 |
| 2.8.2. | 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.  | 26 |
| 2.8.3. | Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности  | 27 |
| 2.8.4. | Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства | 29 |
| 2.8.5. | Параметры и срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 29 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация | 29 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений | 29 |
| 2.11. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  | 30 |
| 2.12. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых  | 30 |
| 2.13. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов | 30 |
| 2.14. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов  | 31 |
| 2.15. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов  | 31 |
| 2.16. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности  | 31 |
| 2.17. | Требования к охране, защите и воспроизводству лесов  | 31 |
| 2.17.1. | Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах | 31 |
| 2.17.2. | 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)  | 45 |
| 2.17.3. | Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) | 47 |
| 2.18. | Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесными районами  | 51 |
|  | **Глава 3**  | 52 |
| 3.1. | Ограничения использования лесов  | 52 |
| 3.1.1 | Ограничения по видам целевого назначения лесов  | 52 |
| 3.2 | Ограничения по видам особо защитных участков лесов  | 54 |
| 3.3 | Ограничения по видам использования лесов  | 55 |
|  | Приложение 1 Реестр участков городских лесов  | 58 |
|  | Приложение 2. Схематическая карта Красноярского края с выделением территории лесничества  |  |
|  | Приложение 3. Схематическая карта территории лесничества с распределением по лесорастительным зонам и лесным районам  |  |
|  | Приложение 4. Карта-схема распределение территории по целевому назначению  |  |

**ВВЕДЕНИЕ**

**Общие положения**

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства городских лесов, расположенных на землях населенных пунктов в границах закрытого административно - территориального образования Железногорск (далее ЗАТО Железногорск) Красноярского края. Разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Федеральным законом от 31.07.2020 N 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

Основанием для разработки Лесохозяйственного регламента является Муниципальный контракт (№ 01-83/135) от 30.10.2020 на выполнение работ по разработке и изготовлению лесохозяйственного регламента лесничества «Таёжное».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям городских лесов, расположенных на землях населенных пунктов в границах ЗАТО Железногорск Красноярского края, определяет правовой режим лесных участков, при этом уполномоченное лицо самостоятельно планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесов, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента, статья 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Отнесение лесов к защитным и подразделение их на категорию городских лесов осуществлялось в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации.

Предельный срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами, п.4 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации.

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан на основании действующих законодательных и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.

**Законодательные акты Российской Федерации:**

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, далее - ЛК РФ;

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ, далее - ЗК РФ;

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, далее - ГК РФ;

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, далее - ВК РФ;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 12.03.2014 № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

Федеральный закон от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;

Федеральный закон от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

**Постановления и Распоряжения Правительства Российской Федерации:**

Постановление Правительства Российской Федерации от 05.07.2001 № 508 «Об утверждении перечня закрытых административно-территориальных образований и расположенных на их территориях населенных пунктов»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 [«Об](http://docs.cntd.ru/document/902137664) [утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;](http://docs.cntd.ru/document/902137664)

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

Постановление Правительства Российско[й](http://docs.cntd.ru/document/554506302) Федерации от 07.05.2019 № 566 [«Об](http://docs.cntd.ru/document/554506302) [утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об](http://docs.cntd.ru/document/554506302) [изменении целевого назначения лесного участка»;](http://docs.cntd.ru/document/554506302)

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

**Приказы Федерального Агентства лесного хозяйства Российской Федерации:**

Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

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

Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

Приказ Рослесхоза от 25.12.2019 № 1476 «О создании лесничеств на землях населенных пунктов, ЗАТО Железногорск Красноярского края, занятых городскими лесами, и установлении их границ»;

Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

**Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

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

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

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

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

Приказ Минприроды России от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

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

Постановление Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края от 02.03.2015 № 356 «Об утверждении лесохозяйственного регламента».

**Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента являлись:**

- материалы лесоустройства 2004 года, выполненного на основе законодательных, методических и нормативных документов;

- лесохозяйственный регламент, утвержденный постановлением Администрации ЗАТО г. Железногорск Красноярского края от 02.03.2015 № 356 «Об утверждении лесохозяйственного регламента»;

- документы территориального планирования, ЗАТО Железногорск, а именно «Генеральный план городского округа ЗАТО Железногорск на период по 2040 год», Подготовка Генерального плана городского округа ЗАТО Железногорск на период по 2040 год осуществлена на основании Стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2020 года «Инновационный край - 2020» (утв. Указом Губернатора Красноярского края от 24.11.2011 № 218-УГ); Стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2030 года (утв. решением Совета депутатов ЗАТО Железногорск от 27.09.2018 № 37-173Р); Стратегии социально - экономического развития ЗАТО Железногорск до 2030 года (утв. решением Совета депутатов ЗАТО Железногорск от 27.09.2018 № 37-173Р) иных стратегических документов, документов программно-целевого и отраслевого планирования Российской Федерации, Красноярского края и городского округа;

- реестр участков городских лесов приложение 1 к Лесохозяйственному регламенту.

**Сведения об организации разработчике**

Лесохозяйственный регламент разработан обществом с ограниченной ответственностью «КоЛес» (ООО «КоЛес»).

Юридический адрес: ООО «КоЛес», РФ, г. Москва, 1-й Кожуховский пр, д. 19, к.3, кв.5.

Банковские реквизиты:

ИНН/КПП 9725034388/772501001; ОГРН: 1207700272680 ОКПО: 45076868

р/с: 40702810319150004164 в Филиал «Центральный» Банка ВТБ ПАО г.Москва; к/с: 30101810345250000745 БИК: 044525745 ОКВЭД: 71.12.45 Тел: 8-968-808-68-25.

E-mail: koles2107@mail.ru

**ГЛАВА 1**

**1.1. Краткая характеристика лесничества**

**1.1.1. Наименование и местоположение лесничества**

Городские леса, расположенные на землях населенных пунктов в границах ЗАТО Железногорск Красноярского края (далее лесничество Таёжное) - это природные территории, используемые в рекреационных целях (собирательства, экологического и познавательного туризма) и активного отдыха.

Леса территориально расположены в границах города и находятся в управлении Администрации ЗАТО г. Железногорск. Функции по охране и защите лесов возложены непосредственно на Муниципальное бюджетное учреждение «Комбинат благоустройства» (МБУ «Комбинат благоустройства»).

Администрация ЗАТО г. Железногорск находится в г. Железногорске Красноярского края, на ул. 22 партсъезда, д. 21.

МБУ «Комбинат благоустройства» находится в г. Железногорске Красноярского края на ул. Советской Армии, 32-а.

Структура и площадь лесов, приведены в таблице 1.

**1.1.2. Общая площадь лесничества**

Площадь Таёжного лесничества составляет 1466 гектар.

**1.1.3. Распределение территории лесничества**

Таблица 1 – Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование участковых лесничеств  | Административный район  | Общая площадь, га  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| 1  | Таёжное  | Закрытое административно-территориальное образование Железногорск | 1466,0  |
| Всего по лесничеству: 1466,0 га.  |  |  |

*Примечание: Таблица 1 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

Схематическая карта Красноярского края с выделением территории лесничества, приложение 2 к Лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 2 - Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование участковых лесничеств  | Лесорастительная зона  | Лесной район  | Зона лесозащитногорайонирования | Зона лесосеменногорайонирования | Перечень лесных кварталов  | Площадьга |
| 1  | 2  | 3  | 4  |  |  | 5  | 6  |
| 1  | Таёжное | Лесостепная | Среднесибирский Подтаёжно-лесостепной | Средней лесопатологической угрозы  | Сосна обыкнове нная-16;Сосна кедроваясибирская– 6; Ель -10;Лиственница - 7 | 21, 28-31, 33, 37, 40-42, 44, 46, 48, 53  | 1466,0  |

*Примечание: Таблица 2 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

Распределение лесов выполнено в соответствии со ст. 15 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», приложение 3 к Лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 3 - Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов  | Лесничество  | Номера кварталов или их частей  | Площадь (га)  | Правовые основы деления лесов по целевому назначению  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Всего лесов:  | Таёжное  | 21, 28-31, 33, 37, 40-42, 44, 46, 48, 53  | 1466  | ЛК РФ ВК РФ  |
| Защитные леса, всего:  | - “-  | 21, 28-31, 33, 37, 40-42, 44, 46, 48, 53  | 1466  |  |
| в том числе:  |  |  |  |  |
| Целевое назначение лесов  | Лесничество  | Номера кварталов или их частей  | Площадь (га)  | Правовые основы деления лесов по целевому назначению  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:  | Таёжное  | 21, 28-31, 33, 37, 40-42, 44, 46, 48, 53  | 1466  |  |
| в том числе: городские леса  |  | 21, 28-31, 33, 37, 40-42, 44, 46, 48, 53  | 1466  |  |

*Примечание: Таблица 3 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

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

Ведение лесного хозяйства в них должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций, частью 2 статьи 12 ЛК РФ.

В городских лесах, согласно статье 116 ЛК РФ запрещается:

- использование токсичных химических препаратов;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- ведение сельского хозяйства;

- разведка и добыча полезных ископаемых;

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

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

Таблица 4 - Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории

лесничества

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели характеристики земель  | Всего по лесничеству  |
| площадь, га  | %  |
| 1  | 2  | 3  |
| Общая площадь земель  | 1466,0  | 100  |
| Лесные земли – всего  | 1466,0  | 100  |
| Земли, покрытые лесной растительностью – всего:  | 1453,3  | 99,14  |
|  в том числе: лесные культуры  | 0,7  | 0,05  |

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели характеристики земель  | Всего по лесничеству  |
| площадь, га  | %  |
| Не покрытые лесной растительностью земли – всего  | 12,7  | 0,86  |
| Несомкнувшиеся лесные культуры  | -  | -  |
| Лесные питомники; плантации  | -  | -  |
| Редины естественные  | -  | -  |
| Не покрытые лесной растительностью земли в том числе:  | -  | -  |
| - гари, погибшие насаждения  | -  | -  |
| - вырубки  | 0,9  | 0,06  |
| - прогалины, пустыри  | 11,8  | 0,8  |
| Нелесные земли – всего  | **-**  | **-**  |
|  в том числе:  | -  | -  |
| - пашни  | -  | -  |
|  -пастбища  | -  | -  |
| - сенокосы  | -  | -  |
| - воды  | -  | -  |
| - дороги, просеки  | -  | -  |
| - усадьбы и пр.  | -  | -  |
| - болота  | -  | -  |
| - прочие земли  | -  | -  |

*Примечание: Таблица 4 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

Городские леса представлены, в основном, на 100 % лесными землями (1466,0 га), из них лесные культуры около 0,05 % (0,7 га) и фонд лесовосстановления (прогалины) составляет около 0,8% (11,8 га).

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

Особо охраняемых природных территорий и объектов в городских лесах, расположенных на землях населенных пунктов в границах ЗАТО Железногорск Красноярского края нет.

**1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Объектами национального лесного наследия являются участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

На момент разработки настоящего Лесохозяйственного регламента участков лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенных лесных территорий в границах лесничества нет, таблица 20 «Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ» к составу лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и внесения в них изменений, не приводится.

**1.1.9. 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**

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог, статья 13 ЛК РФ.

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

Объекты лесной инфраструктуры, после того, как отпадает надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались - рекультивации. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами в соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 ЛК РФ;

- пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств;

- проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 53 ЛК РФ и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 ЛК РФ.

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

**1.1.10 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**

Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению, приложение 4 к Лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 5 - Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов | Наименованиеучастковоголесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадьга |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Заготовка древесины  | Таёжное  | Покрытые лесом земли: кв.21,28-31,33,37,40-42,44,46,48,53(Допускаются санитарные рубки, рубки спелых и перестойных насаждений – в виде добровольно – выборочных рубок на всейтерритории городских лесов) | 1466,0 |
| Заготовка живицы  | - “-  | Не допускается |  |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  | - “-  | Лесные земли кв. 21,28-31,33,37,40-42,44,46,48,53 | 1466,0 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  | - “-  | Лесные земли кв. 21,28-31,33,37,40-42,44,46,48,53 | 1466,0 |
| Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты  | - “-  | Не допускается |  |
| Ведение сельского хозяйства  | - “-  | Не допускается |  |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  | - “-  | Уточняется при возникновении потребности |  |
| Осуществление рекреационной деятельности, в том числе:- берегоукрепление  | - “-  | Лесные земли 21,28-31,33,37,40-42,44,46,48,53части кв. 31,41 | 1466,0 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений  | - “-  | Не допускается |  |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых  | - “-  | Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества  | Перечень кварталов или их частей  | Площадь, га  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов  | - “-  | Допускается только строительство гидротехнических сооружений |  |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов  | - “-  | Размещение объектов капитального строительства запрещено, за исключением гидротехнических сооружений. |  |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | - “-  | Не допускается |  |
| Осуществление религиозной деятельности  | - “-  | Лесные земли кв.21,28-31,33,37,40-42,44,46,48,53 | 1466,0  |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация  | - “-  | Не допускается |  |

*Примечание: Таблица 5 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

**ГЛАВА 2**

**2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

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

В соответствии со статьей 16 ЛК РФ, для заготовки древесины на лесосеке допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;

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

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

**2.1.2. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах не определена поскольку, в основном вся территория городских лесов отнесена к особо защитным участкам лесов, режим пользования на которых ограничен статья 119 ЛК РФ.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений не проектируются, регламентом не предусмотрены. Таблица 6 «Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента» и 7 «Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений» к Составу лесохозяйственных регламентов и порядку их разработки не приводятся.

**2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесом**

В таблице 6 в соответствии со ст. 64 ЛК РФ и Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Таблица 6 –Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Показатели | Ед.Изм.  | Виды ухода за лесом | Итого  |
| прореживание | проходные рубки  | Рубки обновления  | Рубки переформирования |  рубки реконструкции  | рубки формирования ландшафта  | Рубка единичных деревьев  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  |
| Порода – Сосна |
| 1  |  Выявленный фонд по лесоводственным требованиям  | га т. м3  | 4 3,5  | 55,2 4,1  | 20,7 0,9  |  |  |  |  | 80 8,5  |
| 2  | Срок повторяемости  | лет  | 12  | 20  | 10  |  |  |  |  |  |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь  | га  | 0,3  | 2,8  | 2,0  |  |  |  |  | 5,1  |
|  | Вырубаемый запас корневой  | м3  | 267  | 445  | 223  |  |  |  |  | 935  |
|  | ликвидный  | -/-  | 160  | 267  | 134  |  |  |  |  | 561  |
|  | деловой  | -/-  | 106  | 178  | 90  |  |  |  |  | 375  |
| Порода – Лиственница |
| 1  |  Выявленный фонд по лесоводственным требованиям  | га т. м3  |  | 12,1 0,6  |  |  |  |  |  | 12,1 0,6  |
| 2  | Срок повторяемости  | лет  |  | 20  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Ежегодный размер пользования: площадь  | га |  | 0,6 |  |  |  |  |  | 0,6  |
| № п/п  | Показатели | Ед.Изм.  | Виды ухода за лесом | Итого |
| прореживание | проходные рубки  | Рубки обновления  | Рубки переформирования |  рубки реконструкции  | рубки формирования ландшафта  | Рубка единичных деревьев  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  |
|  | Вырубаемый запас корневой  | м3 |  | 35  |  |  |  |  |  | 35  |
|  | ликвидный  | -/-  |  | 28  |  |  |  |  |  |  | 28  |
|  | деловой  | -/-  |  | 18  |  |  |  |  |  |  | 18  |
|  |  |  | Хвойные  |  |
| 1  | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям  | га т.м3 | 4 3,5  | 75,1 4,7  | 20,7 0,9  |  |  |  |  | 92,1 9,1  |
| 2  | Срок повторяемости  | лет  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь  | га  | 0,3  | 3,4  | 2,0  |  |  |  |  | 5,7  |
|  | Вырубаемый запас корневой  | м3 | 267  | 480  | 223  |  |  |  |  | 970  |
|  | ликвидный  | -/-  | 160  | 295  | 134  |  |  |  |  | 589  |
|  |  деловой  | -/-  | 106  | 196  | 90  |  |  |  |  | 392  |
|  |  |  | Всего  |  |
| 1  | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям  | га т.м3 | 4 3,5  | 75,1 4,7  | 20,7 0,9  |  |  |  |  | 92,1 9,1  |
| 2  | Срок повторяемости  | лет  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п  | Показатели | Ед.Изм.  | Виды ухода за лесом | Итого |
| прореживание | проходные рубки  | Рубки обновления  | Рубки переформирования |  рубки реконструкции  | рубки формирования ландшафта  | Рубка единичных деревьев  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  |
| 3  | Ежегодный размер пользования:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь  | га  | 0,3  | 3,4  | 2,0  |  |  |  |  | 5,7  |
|  | Вырубаемый запас корневой  | м3 | 267  | 480  | 223  |  |  |  |  | 970  |
|  | ликвидный  | -/-  | 160  | 295  | 134  |  |  |  |  | 589  |
|  | деловой  | -/-  | 106  | 196  | 90  |  |  |  |  | 392  |

*Примечание: Таблица 8 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

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

Таблица 7 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

(площадь – га, запас – тыс. м3)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства  | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений (при уходе за лесами)  | при рубке погибших и поврежденных насаждений (при проведении санитарно - оздоровительных мероприятий)  | при рубке лесных насаждений связанных и не связанных состроительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры |  | всего  |
| площадь  | запас  | площадь  | запас  | площадь  | запас  | площадь  | Запас  | площадь  | Запас  |
| ликвид-ный | деловой  | ликвид-ный | деловой  | ликвид-ный | деловой  | ликвид-ный | деловой  | ликвид-ный | деловой  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
|  |  **Всего**  |  |  |
| Хвойные  |  |  |  | 99,8  | 0,6  | 0,4  |  |  |  |  |  |  | 99,8  | 0,6  | 0,4  |
| Итого  |  |  |  | 99,8  | 0,6  | 0,4  |  |  |  |  |  |  | 99,8  | 0,6  | 0,4  |

*Примечание: Таблица 9 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений*

**2.1.5. Возрасты рубок**

Таблица 8 - Возрасты рубок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Класс бонитета | Возрасты рубок, лет |
| Защитные леса:1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) городские леса | Сосна | 2 и выше | 101-120 |
| Сосна | 3 и ниже | 121-140 |
| Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| Лиственница | 4 и ниже | 141-160 |
| Ель | 1б - 5б | 121-140 |
| Пихта | 1б - 5б | 121-140 |
| Кедр | 1б - 5б | 201-240 |
| Береза | 1б - 5б | 71-80 |
| Осина | 1б - 5б | 61-70 |
| Ива (д) | 1б - 5б | 61-70 |
| Кустарники | 1б - 5б | 26-30 |

*Примечание: Таблица 10 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их*

*разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

В связи с тем, что заготовка древесины не проектируется, то на территории Таёжного лесничества интенсивность выборки, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины не планируются.

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

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 18 и 31 ЛК РФ и Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка. Правила заготовки живицы устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Сырьевую базу подсочки составляют сосновые спелые и перестойные насаждения I– IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 4-х единиц.

Фонд подсочки древостоя на территории Таёжного лесничества не выявлен, таблица 11 «Фонд подсочки древостоя» к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений в регламенте не представлена.

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

В соответствии со статьей 32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ. Классификация недревесных лесных ресурсов приведена в таблице 9.

Таблица 9 - Классификация недревесных лесных ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| Ресурсы ВЛМ | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)  |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84  |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древеснокустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 1769-84  |
| Кора ели, березы, липы, прочих пород  | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84  |
| Пневая древесина сосны, прочих пород  | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост  | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766- 79 |
| Ресурсы прижизненного пользования лесом  |
| Живица | Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82  |
| Баррас | Загустевшая (затвердевшая) живица основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ГОСТ 13-197-84  |
| Серка еловая  | Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13284-80  |
|  | Прочие лесные ресурсы  |
| Побеги ивы и других пород  | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.  |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |

В соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Допускается заготовка бересты со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок;

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов, таблица 12 «Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов» к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений настоящим регламентом не предусматриваются.

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

**2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственного сырья**

**2.4.1. Нормативы и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 34 ЛК РФ и Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Сырьевые запасы ягодников в городских лесах незначительные и осваиваются местным населением. При сборе грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места их сбора приведены в таблице 10.

Таблица 10 - Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название грибов  | Время сбора  | Место сбора  | Местное название  |
| Строчки | Апрель – май | В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах |  |
| Сморчки | Апрель – май | В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках |  |
| Белый гриб | Июнь – сентябрь | В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах | Боровик, беловик, коровка |
| Рыжик | Август – сентябрь | В сосновых и еловых изреженных лесах  | Еловик, рядка |
| Сыроежка | Июнь - октябрь | Во всех лесах, но больше в лиственных | Говорушка, чертополох, горянка |
| Название грибов | Время сбора | Место сбора | Местное название |
| Подберезовик | Июнь - октябрь | Растет всюду, где есть береза | Черныш, колосовик, обабок |
| Подосиновик | Июль - сентябрь | В молодых осинниках и в смешанных лесах | Красноголовик |
| Масленок | Июнь – октябрь | В сосняках и мелких молодых сосняках(культурах) | Масляк, челыш, желтяк |
| Моховик | Июнь – сентябрь | В сосновых борах на тощих торфянистопесчаных почвах |  |
| Опенок | Август – октябрь | На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи | Осенний гриб |
| Лисичка | Июнь – сентябрь | Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах | Лисица |
| Валуй | Июль – октябрь | Во всех лесах | бычок, забалуй |
| Груздь | Июль – октябрь | В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины | Грузель, сухарь |
| Свинушка | Июнь – октябрь | В хвойных и лиственных лесах по опушкам |  |
| Волнушка | Июль – октябрь | В смешанных и березовых лесах | Краснуха, волжанка |
| Горькушка | Май – октябрь | В сосновых лесах на влажных местах | Горькушка, скотский рыжик |

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.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть, которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений зависят от времени наступления массового созревания урожая. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Нормативы и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п  | Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений  | Единица измерений  | Ежегодный допустимый объем заготовки  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Пищевые ресурсы  |  |
| 1.  | грибы: рыжикиподосиновики подберезовикимаслята грузди опята Итого:  | т  | 0,9 2,5 1,6 2,8 5,4 3,4 16,6  |
| 2.  | ягоды: малина смородина черная смородина красная Итого:  | т  |   1,63,17,011,7 |
| Пищевые ресурсы  |  |
| 3.  | древесные соки: березовый кедровый орех  | т  | 38,0  19,8  |
| 4  | Папоротник орляк  | т  | 7,6  |
| Лекарственное сырье по видам  |  |
| -  | -  | -  | -  |

*Примечание: Таблица 13 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

В соответствии с пунктом 9 Приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

- запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ.

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

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

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

Сроки заготовки лекарственных растений:

- 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.

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

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, запрещается.

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

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах ведение сельского хозяйства запрещается, таблица 14 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений, в регламенте не приводится.

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

Ведение на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждением, муниципальным учреждением на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды.

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

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах использование токсичных химических препаратов, запрещается.

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

**2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

На территории городских лесов устанавливается лесной режим рекреации, предусматривающий свободное пребывание граждан в лесу для отдыха, проведение туристических, культурно-оздоровительных и спортивных мероприятий. Плотность рекреации не должна превышать 2-3 чел/га.

По решению городских властей в целях снижения рекреационной нагрузки на отдельных участках городских лесов может ограничиваться доступ населения.

В соответствии со ст. 41 ЛК РФ для осуществления рекреационной деятельности лесные участки могут предоставляться государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

**2.8.2. 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**

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории городских лесов лесничество Таёжное.

Функциональное зонирование территории, возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, площадок для отдыха, строительство дорожно - тропиночной сети осуществляется в соответствии с градостроительной документацией.

**2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Таблица 12 - Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование мероприятий  | Функциональные зоны  |
| Активного отдыха  | Прогулочная  | Фаунистического покоя  |
| ***I. Лесохозяйственные мероприятия*** |
| 1  | Рубки ухода за лесом с целью:  |  |  |  |
| -  | Формирования ландшафтов  | +  | +  | -  |
| -  | Удаления малоценной растительности  | +  | +  | +  |
| -  | Содействия естественному возобновлению  | +  | +  | +  |
| -  | Ухода за подростом  | +  | +  | +  |
| -  | Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами  | +  | +  | +  |
| 2  | Рубки реконструкции  | +  | +  | -  |
| 3  | Прочие рубки с целью:  |  |  |  |
| -  | Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив  | +  | -  | -  |
| -  | На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности  | +  | -  | -  |
| -  | Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства  | +  | +  | -  |
| -  | Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками  | +  | +  | -  |
| 4  | Посадка деревьев и кустарников с целью:  |  |  |  |
| -  | Формирования ландшафтов  | +  | +  | -  |
| -  | Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений  | +  | +  | -  |
| -  | Восстановления леса  | -  | +  | +  |
| -  | Создания ремиз  | -  | -  | +  |
| -  | Реконструкции насаждений  | +  | +  | -  |
| 5  | Создание луговых газонов  | +  | -  | -  |
| 6  | Уход за травостоем на открытых пространствах  | +  | +  | -  |
| 7  | Природоохранные мероприятия  | +  | +  | +  |
| 8  | Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки | +  | +  | +  |
| 9  | Противопожарные мероприятия  | +  | +  | +  |
| 10  | Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими  | +  | +  | +  |
| ***II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны*** |
| 1  | Улучшение условий обитания животных  | -  | -  | +  |
| 2  | Устройство подкормочных площадок и подкормка животных  | -  | +  | +  |
| 3  | Устройство и развешивание гнездовий  | +  | +  | +  |
| 4  | Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ  | -  | -  | +  |
| ***III. Благоустройство территории*** |
| 1  | Создание дорожно - тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений  |  +  | +  | -  |
| 2  | Создание рекреационных маршрутов  | +  | +  | -  |
| 3  | Создание видовых точек и смотровых площадок  | +  | +  | -  |
| 4  | Создание и оборудование площадок отдыха  | +  | +  | -  |
| 5  |  Строительство и размещение малых форм архитектуры и лесопаркового оборудования  |  +  | +  | -  |
| 6  | Визуальная информация  | +  | +  | +  |
| 7  | Наглядная агитация (плакаты, баннеры) | +  | +  | -  |
| 8  | Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа | +  | -  | -  |
| 9  | Уход за объектами благоустройства, их ремонт  | +  | +  | +  |
| ***IV. Лесопользование*** |
| 1.  | Сплошные рубки  | -  | -  | -  |
| 2.  | Выборочные рубки  | -  | -  | -  |
| № п/п  | Наименование мероприятий  | Функциональные зоны |
| Активного отдыха  | Прогулочная |  Фаунистического покоя  |
| 3.  | Сенокошение  | +  | +  | -  |
| 4.  | Пастьба скота  | -  | -  | -  |
| 5.  | Любительский сбор ягод, грибов, орехов  | +  | +  | -  |
| 6.  | Любительский сбор лекарственного сырья  | +  | +  | -  |
| 7.  | Пчеловодство  | -  | -  | -  |

*Примечание знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.*

Параметры и сроки разрешенного использования городских лесов Таёжного лесничества, для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории (кварталов и выделов) в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

Временные постройки на лесных участках территории лесничества Таёжное отсутствуют.

**2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно - оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

При составлении проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности, необходимо учитывать методические рекомендации по осуществлению рекреационной деятельности, проектированию лесохозяйственных мероприятий, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, по охране объектов животного мира и водных объектов, указанные в приказе Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

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

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах. По истечении срока договора аренды лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности обязаны привести арендуемый лесной участок в исходное состояние, в том числе снести возведенные им постройки, строения, здания и сооружения, а также рекультивировать земли, на которых они располагались.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

[Правила](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124789/#dst100009) использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, статья 39 ЛК РФ.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

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

[Правилами](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_120074/#dst100009) использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляются в соответствии со статьей 44 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством. Статья 1 ВК РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков.

Вместе с тем необходимо учитывать, что помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Инженерная защита территорий и объектов от негативного воздействия вод, в том числе строительство берегоукрепительных сооружений, дамб и других сооружений, предназначенных для защиты территорий и объектов от затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания и другого негативного воздействия вод (сооружения инженерной защиты), осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется статья 45 ЛК РФ и «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», утвержденными Приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях, статья 14 ЛК РФ.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьей 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125- ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

В соответствии с частью 2 статьи 47 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

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

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

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

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

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах:

1. Предупреждение лесных пожаров;

2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3. Разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях населенных пунктов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесов была применена классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», таблица 13.

Таблица 13 - Классификация природной пожарной опасности лесов

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

Таблица 14- Классификация природной пожарной опасности в лесах по условиям

погоды

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

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

Распределение лесов по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 15.

Таблица 15 - Распределение городских лесов по классам природной пожарной опасности представлено в таблице

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества  | Площадь по классам пожарной опасности, га  | Итого  | Средний класс  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Таёжное  | 161,3  | 87,9  | 674,4  | 439,8  | 102,6  | 1466,0  | 3,2  |
| Итого  | 161,3  | 87,9  | 674,4  | 439,8  | 102,6  | 1466,0  | 3,2  |
| %  | 11  | 6  | 46  | 30  | 7  | 100  |  |

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров таблица 16

Таблица 16 Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  | Показатели  | Нормативы (оптимальные значения)  |
| **1.**  | **Общие нормативы**  |
| 1.1  | Лесопожарное районирование лесных земель  |
|  | * районы наземной охраны
* районы наземной охраны

с авиапатрулирование  | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами  Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами  |
| 1.2  | Оценка участков лесных земель по степени пожарной опасности  |
|  | * высокая
* средняя
* низкая
 | По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы 3 класс (в обеих случаях) По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы  |
| 1.3  | Период фактической горимости лесов (пожароопасной погоды)  |  Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды  |
| 1.4  | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона  | Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды  |
| 1.5  | Относительная горимость лесов  | Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесных земель  |
| 1.6  | Размеры лесных пожаров: * крупные
* учитываемые
 | Площадь более 25 га Загорание на территории лесных земель любой площади  |
| 1.7  | Интенсивность пожара * низкая
* средняя
* высокая
 | Высота пламени 0,5 м и менее Высота пламени - 6 – 1,0 м Более 1,0 м  |
| **2.** | **Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:** |
| 2.1  | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород  | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть  |
| 2.2  |  Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов  |  Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки  |
| 2.3  | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов  |  Трассы железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60м. Общая ширина барьера-120-150м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две минполосы на расстоянии 5-10м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5-2,0м и т.п.).Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30м минполосами шириной 1,4м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) -260-320м  |
| 2.4  | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов  | В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам  |
| 2.5 | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности  | Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50м, а вдоль других разрывов, в т. ч. и квартальных просек, шириной 10-15м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100м, из хвойных пород-200м, вдоль просек- 20-30м (без учета ширины разрывов и просек)  |
| 2.6  | Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других лесах 1 группы  |  Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные мин полосы через каждые 20-30м (см.п.2.3) |
| 2.7  | Планировка хвойных лесов вблизи поселков  |  Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150м.По обеим границам таких опушек прокладывают мин полосы шириной не менее 2,5 м.Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку,шириной 250-300мубирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50м продольные мин полосы (см.п.2.3)  |
| 2.8  | Прокладка защитных мин полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:  |
|  | * из лишайников и зеленых мхов;
* из ягодников и вереска;
* при мощном травяном покрове и на захламленных участках

минимальная ширина; - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)  | от 1,0 до 1,5м от 1,5 до 2,5м  от 2,5 до 4,0м 1,4м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)  | Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара  |
| - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)  |  Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдольлесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения мин полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо  |
| - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками  | Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются мин. полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25га должны быть разделены поперечными мин. полосами на участки не более 25га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми мин полосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10м друг от друга |
|  | - вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)  |  Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями  |
| 2.9 | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: |
|  | - вокруг складов древесины в лесу  |  Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8га - 20м, 8га и больше - 30м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8га - 40м, 8га и более - 60м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов   |
|  | - вокруг торфодобывающих предприятий |  Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал  |
| 2.10 | Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров: |
|  | Класс пожарной опасности насаждений  | Расстояние, км  | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га  |
| 1  | 2 - 4  | 500  |
| 2  | 2 - 8  | 2000 - 5000  |
| 3 - 5  | 8 - 12  | 5000 - 10 000  |
|  | - подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения  | Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд  |
|  | - строительство искусственных пожарных водоемов  | По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды  |
|  | - эффективный запас воды в противопожарном водоеме  | Не менее 100м3 в самый жаркий период лета  |
| 2.11 | Устройство лесных дорог: |
|  | - общая плотность (густота) сети дорог  | Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6км/тыс.га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя  |
| - лесохозяйственные дороги  | Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8м, ширина обочин - по 1,75м Расчетная скорость движения-60км/ч со снижением на пересеченной местности до 40км/ч   |
| - дороги противопожарного назначения  | Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5м, ширина обочин - по 0,5м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы  |
| 2.12  | Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара  | Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 – 1,0 часа  |
| 2.13  | Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара  |
|  | * для лесохозяйственных дорог 1 типа
* для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)
 | В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65  |
| 2.14  | Скорость движения рабочего пожарника  |  Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)  |
| 2.15  | Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:  |
| 2.15.1  | Места размещения  | В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью  |
| 2.15.2  | Протяженность маршрута патрулирования  | Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка  |
| 2.15.3  | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках  |
|  | - мотоциклов, машин и других транспортных средств  | По шоссейным дорогам общего пользования-не более 30км/ч, по лесным дорогам-15-20км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.  |
| - на моторных лодках и катерах  | По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час  |
| 2.16  | Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:  |
| 2.16.1  | Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км  | 10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24  |
| 2.16.2  | Оптимальное размещение вышек  | На возвышенных местах - не далее 10-12км друг от друга, а в равнинной местности-5-7км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3  | Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)  | Типовая металлическая вышка высотой 35м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12км, а при хороших-до 20км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15км  |
| 2.16.4  | Срок службы наблюдательных вышек: * деревянных - 10 лет
* металлических - 30 лет
 |  Стоимость вышек практически одинакова  |
| 2.17  | Нормативы планировки и размещения пожарно - химических станций:  |
| 2.17.1  | Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)  |  В первую очередь, в лесхозах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6км на каждые 1000га лесных земель  |
| 2.17.2  | Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: -при хорошем состоянии дорожной сети -при удовлетворительном -при некачественном  | Не более 40км Не более 30км Не более 20км  |
| 2.17.3  | Выбор места размещения здания ПХС  |  Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)  |
| **3.** | **Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров** |
| 3.1  | Размещение линий маршрутов на местности: -при авиапатрулировании  |  Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка Не более 60км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка - не более 30км  |
| 3.2 | Высота полета: - при авиапатрулировании лесов от пожаров  |  Оптимальная-600м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  |
| - при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов  | Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200м на самолетах и 100м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  |
| 3.3 | Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:  |
|  | * отлично
* хорошо
* удовлетворительно
* неудовлетворительно
 |  Без ошибки С ошибкой до 0,5км С ошибкой от 0,5км до 1,0км С ошибкой более 1км  |
| 3.4  | Точность определения площади пожара с высоты  |  Допускается ошибка не более чем на 30%  |
| 3.5  | Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарников:  |
| * высота полета
* скорость ветра у земли
* размеры открытых площадок приземления
* запрещение прыжка
 | Не ниже 800м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с  Не менее 75 х 75м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.), а в случае их отсутствия -кустарники и древостой высотой до 20м На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии  |
| 3.6 | Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесхозами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:  |
| 3.6.1  | Организация пунктов приема авиадонесений: - место размещения - их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов) | У контор лесхозов, лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, совхозов, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2,5-3,0м, по ширине-0,75м  |
| 3.6.2 | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: |
|  | - типы ориентиров и место их размещения | Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом  |
|  | - оборудование их опознавательным знаком  | На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3м, ширина - не менее 0,75 м  |
| 3.6.3.  | Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:  |
|  | * назначение
* место размещения
 | Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность  |
|  | - минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолотов (рабочая площадь учета подходов)  | Типы вертолетов  | Равнинная местность, м  |
| МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ – 2 МИ - 1А  | 50 х 50 30 х 30 30 х 30 16 х 16 16 х 16  |
| - размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)  | Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки  |
| - размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1м (для МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)  | На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки  |
| 4.  | **Нормативы планировки пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений.**  |
| 4.1 | При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. | Весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время; укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ; завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона, сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона. |
| 4.2  | В отдельных районах, в виде исключения, в период пожароопасного сезона допускается по решению государственных органов власти или органов местного самоуправления сжигание порубочных остатков  | При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается. При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки. Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.  |
| 4.3 | Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:  |  -от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 м, а при площади места складирования 8 га и более - 30 м; -от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 м, а при площади места складирования 8 гектаров и более 60 м, места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 м одна от другой  |

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды, или образования снежного покрова в лесах, запрещается разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором. При обнаружении на территории земель лесного фонда захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами, уполномоченные органы исполнительной власти предпринимают меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с действующим законодательством.

Очистка леса от захламленности производится за счет нарушителя. В случае, если в течение года нарушитель не обнаружен, мероприятия по очистке ставятся в план санитарно - оздоровительных мероприятий.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора. Объем мероприятий по противопожарному устройству городских лесов приводятся в таблице 17.

Таблица 17 - Объем мероприятий по противопожарному устройству лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование мероприятий  | Единица измерения  | Требуется  |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  |
| **I. Предупредительные мероприятия** |
| 1.1  | Постоянные выставки  | шт.  | -  |
| 1.2  | Предупредительные аншлаги  | шт.  | 5  |
| 1.3  | Выступление в печати, по радио и телевидению  | лекция  | 1  |
| 1.4  | Организация мест отдыха и курения  | шт.  | 5  |
| **II. Мероприятия по ограничению распространения пожаров**  |
| 2.1  | Расчистка противопожарного разрыва  | км.  | -  |
| 2.2  | Расчистка квартальных просек от древесно - кустарниковой растительности  | км.  | 1,5  |
| 2.3  | Устройство минерализованных полос по просекам и дорогам  |  км.  | 5,0  |
| 2.4  | Уход за минерализованными полосами  | км.  | 5,0 |
| 2.5  | Организация пунктов пожарного инвентаря  | шт.  | 1 |
| **III. Приобретение противопожарного оборудования** |
| 3.1  | Автомобиль бортовой повышенной проходимости  | шт.  | 1 |
| 3.2  | Мотопомпа переносная с оснасткой  | шт.  | 1 |
| 3.3  | Напорные пожарные рукава (Д=26,51 мм)  | пог.м.  | 300 |
| 3.4  | Трактор с плугом ПКЛ-70  | шт.  | 1 |
| 3.5  | Резиновая емкость РДВ -1500  | шт.  | 1 |
| 3.6  | Зажигательные аппараты  | шт.  | 1 |
| 3.7  | Ранцевый лесной огнетушитель  | шт.  | 5 |
| 3.8  | Бензопилы  | шт.  | 1 |
| 3.9  | Ручные инструменты:  |  |  |
|  | лопаты  | шт.  | 10 |
|  | мотыги  | шт.  | 5 |
|  | грабли железные  | шт.  | 5 |
|  | топоры  | шт.  | 5 |
|  | пилы поперечные  | шт.  | 2 |
| 3.10  | Бидоны или канистры для питьевой воды объемом до 20 л  | шт.  | 2 |
| 3.11  | Ведра железные, резиновые или брезентовые емкости для воды объемом 1012 л  | шт.  | 5 |
| 3.12  | Кружки для воды  | шт.  | 5 |
| 3.13  | Аптечка первой помощи  | шт.  | 2 |
| 3.14  | Индивидуальные перевязочные пакеты  | шт.  | 5 |
| 3.15  | Спецодежда дежурная (куртка, брюки, рукавицы, сапоги) защитные очки, респираторы  | комп.  | 5 |

**2.17.2. 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)**

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

Требования к защите лесов от вредных организмов, болезней и вредителей леса регламентируется ЛК РФ, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 №206 «О карантине растений». Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Основные меры санитарной безопасности:

- государственный лесопатологический мониторинг;

- проведение лесопатологических обследований;

- предупреждение распространения вредных организмов.

В целях своевременного обнаружения возникновения очагов вредителей и болезней леса, прогнозирования их развития, выявления насаждений с признаками ослабления и ухудшения состояния рекомендуется проводить ежегодно лесопатологическое обследование.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом местного самоуправления в пределах их полномочий, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте городского округа «Закрытое административно-территориальное образование Железногорск Красноярского края» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений.

Фонд для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, на территории Таёжного лесничества не выявлен, таблица 15 «Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов» приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений не приводится.

В целях поддержания удовлетворительного санитарного состояния лесов, расположенных на территории Таёжного лесничества, предусматривается ряд лесозащитных мероприятий таблица 18.

Таблица 18 - Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия  | Единицы измерения  | Объем мероприятия  | Срок проведения  | Ежегодный объем мероприятия  |
| 1.Профилактические |
| * 1. Лесохозяйственные- не планируются
 |
| * 1. Биотехнические
 |
| Изготовление и развешивание искусственных гнездовий  | шт.  | 270  | 10  | 27  |
| Ремонт искусственных гнездовий  | шт.  | 135  | 10  | 13  |
| 2.Другие мероприятия  |
| Лесопатологический мониторинг (надзор за появлением очагов вредителей и болезней)  | га  | 1466  |  | 1466  |
| Лесопатологическое обследование  | га  | -  |  | -  |
| 2.1 Агитационные  |
| Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите | руб.  | По потребности  |  |  |

*Приложение: Таблица 15.1 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их*

*разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

Таблица 15.2 «Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов» приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений не приводятся. Таблица составляется по результатам лесопатологического обследования.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на территории Таёжного лесничества не запланированы. Таблица 16 «Нормативы и параметры ухода за молодняком и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода» к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений не приводится.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесохозяйственным регламентом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

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

Воспроизводство лесов включает в себя: лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Лесовосстановление ведется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

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

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

К мерам содействия естественному восстановлению относят: сохранение подроста; оставление обсеменителей; очистка мест рубок; минерализация почвы; огораживание вырубок; уход за подростом.

В городских лесах Таёжное лесничество фонд лесовосстановления составляет 11,8 га и представлен прогалинами, где запроектировано естественное заращивание, искусственное и комбинированное лесовосстановление не проектируется, таблица 19.

Таблица 19 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли  | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода  | Лесоразведение  | Всего ежегодный объем  |
| Гари и погибшие насаждения  | Вырубки  | Прогалины и пустыри  | Итого  |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |  | 7  |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: |  |  | 11,8  | 11,8  | -  | -  |  |
| в том числе по породам:  |  |  |  |  |  |  |  |
|  хвойным  Сосна  Ель, пихта  |  |  |  | 11,8  | 11,8  |  -  | -  |  |
|  твердолиственным  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе по способам:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Искусственное (создание лесных культур), всего  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них по породам:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  хвойным  Сосна  Ель, пихта  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  твердолиственным  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |  |

50

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода  | Лесоразведение  | Всего ежегодный объем  |
| Гари и погибшие насаждения  | Вырубки  | Прогалины и пустыри  | Итого  |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |  | 7  |
| Комбинированное, всего  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них по породам:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  хвойным  Сосна  Ель, пихта  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| твердолиственным  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Естественное заращивание, всего  |  |  | 11,8  | 11,8  | -  | -  |  |
| из них по породам:  |  |  |  |  |  |  |  |
|  хвойным  Сосна  Ель, пихта  |  |  |  11,8  | 11,8  |  -  | -  | 11.82.2  |
|  твердолиственным  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственным |  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение: Таблица 17 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку*

*внесения в них изменений.*

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесными районами**

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к Среднесибирскому подтаежно - лесостепному району лесостепной зоны Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества приведены в действующих нормативно-правовых документах: правилах заготовки древесины, правилах ухода за лесами и других, использованных при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отнесением территории лесничества к указанной лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.16 лесохозяйственного регламента.

**ГЛАВА 3**

**3.1 Ограничение использования лесов**

**3.1.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Виды использования лесов установлены статьей 25 ЛК РФ, всего предусмотрено шестнадцать видов использования лесов.

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

Порядок ограничения использования лесов определен статьей 27 ЛК РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены ЛК РФ, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 ЛК РФ;

- запрет на проведение рубок;

- иные установленные ЛК РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 111-116 ЛК РФ, Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участков лесов, таблица 20.

Таблица 20 – Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  | Целевое назначение лесов  | Ограничения использования лесов  |
|  | 2  | 3  |
| 1  | 1) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - городские леса  | **Запрещается:** - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие функции, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов; - заготовка древесины при сплошной рубке спелых и перестойных насаждений; - применение токсичных химических препаратов при рубках ухода за лесом; - использование для заготовки и сбора недревесных лесных растений видов растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ, а также признаваемыми наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом № 3-ФЗ от 08.01.1998 «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - сбор подстилки; - заготовка и сбор грибов и ягод, |
|  |  | - дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ, или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3 ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - заготовка березового сока; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - использование токсичных химических препаратов при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - разработка месторождений полезных ископаемых; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - использование токсичных препаратов при охране и защите лесов; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений - строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. - изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.  |

*Приложение: Таблица 18 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений*.

Правовой режим городских лесов и особо защитных участков лесов определен Лесным, Водным и Градостроительными кодексами РФ. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, определяются системой лесного законодательства.

**3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов**

Таблица 21 - Ограничения по видам особо защитных участков лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  | Целевое назначение лесов  | Ограничения использования лесов  |
| 1  | 2  | 3  |
| 1  | Берегозащитные, почвозащитные водных участки лесов, расположенные вдоль объектов, склонов оврагов (участки лесов в границах прибрежных защитных полос)  | Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 119, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.  |
| 1.1  | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  | Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 119, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  |

*Приложение: Таблица 19 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений.*

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов установлены Приказом Минприроды от 29.03.2018 №122. Согласно п. 21 Лесоустроительной инструкции особо защитные участки лесов проектируются в целях сохранения защитных и иных экологических функций лесов, расположенных на таких участках, с установлением в них соответствующего режима ведения лесного хозяйства и использования лесов. Статьей 119 ЛК РФ установлен правовой режим особо защитных участков.

Площадь особо защитных участков на территории лесничества составляет 1146,21 га.

**3.3. Ограничения по видам использования лесов**

Таблица 22 - Ограничения по видам использования лесов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды использования лесов  | Ограничения  |
| 1  | 2  |
| Заготовка древесины (при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений)  | Не допускается:- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;- заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки);- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;  - уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. |
| Осуществление рекреационной деятельности | Запрещается:- использование лесов способами и технологиями, способствующими возникновению эрозии почв, негативному воздействию на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам; -возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесов. |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений | Запрещается: -использование лесов способами и технологиями, способствующими возникновению эрозии почв, негативному воздействию на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; |
| Виды использования лесов | Ограничения |
| 1  | 2  |
|  | -использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края |
| Выращивание посадочного материала лесных растений(саженцев, сеянцев) | Запрещается:  -использование лесов способами и технологиями, ведущими к возникновению эрозии почв, оказывающие негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;  -использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края; -применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.Химические и биологические препараты при выращивании посадочного материала лесных растений применяются в соответствии с ФЗ-109 от 19.07.1997 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (ред. от 08.12.2020).  |
| Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов  | Осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования)  |
| Реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Не допускается:-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; -захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  -загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; -проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны |

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

Лесохозяйственный регламент городских лесов Таёжное лесничество в границах закрытого административно - территориального образования Железногорск Красноярского края обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, часть 6 статьи 87 ЛК РФ.