**Российская Федерация**

**Магаданская область**

**Тенькинский муниципальный округ**

  **Экз. № 1**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ**

**ТЕНЬКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**на 2023-2033 гг.**

Разработчик:

Индивидуальный предприниматель Д.Ю. Усольцев

Усть-Омчуг, 2023

**Оглавление**

[Введение](#_Toc534505499) 5

[**Глава 1**](#_Toc534505512) 11

Раздел [1.1. Краткая характеристика лесничества](#_Toc534505502) 11

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества 11

[1.1.2. Общая площадь лесничества](#_Toc534505503) 13

[1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям](#_Toc534505504) 14

[1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования](#_Toc534505506) 14

[1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям](#_Toc534505507) 14

[1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества](#_Toc534505508) 15

[1.1.7. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их реализации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия](#_Toc534505509) 16

[1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия](#_Toc534505510) 16

1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 17

1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования 17

[Раздел 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам](#_Toc534505511) 18

[**Глава 2**](#_Toc534505512) 21

[Раздел 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины](#_Toc534505513) 21

[2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений](#_Toc534505514) 21

[2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами](#_Toc534505515) 24

[2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок](#_Toc534505516) 25

[2.1.4. Возрасты рубок](#_Toc534505517) 26

[2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т. п.](#_Toc534505516) 27

[2.1.6. Размеры лесосек](#_Toc534505517) 27

[2.1.7. Сроки примыкания лесосек](#_Toc534505517) 27

[2.1.8. Количество зарубов](#_Toc534505517) 27

2.1.9. Сроки повторяемости рубок 27

2.1.10. Лесовосстановление 27

[2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения](#_Toc534505517) 27

[Раздел 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы](#_Toc534505520) 27

[Раздел 2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.](#_Toc534505525) 28

[2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам](#_Toc534505527) 28

[[Раздел 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений](#_Toc534505528)](#_Toc534505529) 30

[2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам](#_Toc534505529) 30

[2.4.2. Сроки заготовки и сбора](#_Toc534505530) 31

[2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений](#_Toc534505532) 31

[Раздел 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства](#_Toc534505533) 31

[Раздел 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства](#_Toc534505534) 31

[Раздел 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности](#_Toc534505535) 32

[Раздел 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности](#_Toc534505536) 33

[2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)](#_Toc534505537) 33

[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](#_Toc534505538) 40

[2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности](#_Toc534505539) 40

[2.8.4. Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства](#_Toc534505540) 40

[[2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности](#_Toc534505541)](#_Toc534505540) 40

[[Раздел 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации](#_Toc534505542)](#_Toc534505540) 41

[[Раздел 2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений](#_Toc534505543)](#_Toc534505540) 41

[[Раздел 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)](#_Toc534505544)](#_Toc534505540) 42

[Раздел 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых](#_Toc534505545) 42

[Раздел 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений](#_Toc534505546) 42

[Раздел 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов](#_Toc534505547) 42

[Раздел 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов](#_Toc534505548) 43

[Раздел 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности](#_Toc534505549) 43

[Раздел 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов](#_Toc534505550) 44

[2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия](#_Toc534505551)  44

[2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры проведения профилактических, санитарно-оздоровительных мероприятий)](#_Toc534505552) 49

[2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки прове-дения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)](#_Toc534505552) 54

[Раздел 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами](#_Toc534505554) 64

[**ГЛАВА 3**](#_Toc534505555) 65

[[Раздел 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов](#_Toc534505556)](#_Toc534505555) 65

[Раздел 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов](#_Toc534505557) 65

[Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов](#_Toc534505558) 66

**ПРИЛОЖЕНИЯ**69

**Приложение 1.** Карта-схема Магаданской области с территориальным

расположением городских лесов Тенькинского муниципального округа.

**Приложение 2.** Карта-схема распределения городских лесов Тенькинского муниципального округа по лесорастительным зонам и лесным районам.

**Приложение 3.** Карта-схема распределения городских лесов Тенькинского муниципального округа по целевому назначению и категориям защитных

лесов.

**ВВЕДЕНИЕ**

**Общие положения**

1. Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на территории Тенькинского муниципального округа (далее – городские леса Тенькинского муниципального округа). Полномочия по управлению городскими лесами Тенькинского муниципального округа осуществляет Администрация Тенькинского муниципального округа (далее – Администрация Тенькинского МО).

2. Лесохозяйственный регламент городских лесов Тенькинского муниципального округа разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, введенного в действие федеральным законом от 04.12.2006 № 200-ФЗ, согласно требованиям, утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

3. Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям городских лесов Тенькинского муниципального округа и определяет правовой режим лесных участков.

4. В лесохозяйственном регламенте в отношении городских лесов Тенькинского муниципального округа, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ устанавливаются:

1. виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
2. возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
3. ограничения использования лесов в соответствии со статьями 27 и 116 Лесного кодекса РФ;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

5. Использование лесов должно обеспечивать:

1. сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
2. многоцелевое, непрерывное, не истощительное пользование лесом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в лесных ресурсах;
3. воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

- рациональное использование лесных земель;

1. повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
2. сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

6. Юридической и технологической основой разработки лесохозяйственного регламента явились следующие законодательные и нормативные правовые акты:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
2. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты»;
9. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
10. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
12. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
13. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
14. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
15. постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос вдоль водных объектов»;
16. 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»;
17. постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
18. постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
19. постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
20. постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
21. постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
22. распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
23. распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
24. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года N 1024 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
25. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
26. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
27. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Феде-рации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
28. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
29. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 года N 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;
30. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года N 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
31. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 564 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, за-щиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»;
32. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года N 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;
33. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года N 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»;
34. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года N 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
35. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года N 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
36. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года N 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
37. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года N 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
38. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года N 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
39. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года N 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»;
40. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
41. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2022 года N 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
42. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года N 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
43. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2021 года N 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;
44. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года N 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года N 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

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

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

7. При разработке лесохозяйственного регламента использовались материалы лесоустройства 2023 года, выполненного индивидуальным предпринимателем Усольцевым Д.Ю.

8. Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет до 2033 (включительно) года. В течении этого периода, при изменении структуры и состояния лесов, в него могут вноситься изменения, в порядке, определенном в приказе Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017
№ 72. Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с даты его утверждения Администрацией Тенькинского МО.

9. Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является договор № 7 от 08.06.2023 на выполнение работ по разработке лесохозяйственного регламента городских лесов Тенькинского муниципального округа Магаданской области, заключенный Администрацией Тенькинского МО с индивидуальным предпринимателем Усольцевым Д.Ю.

10. Разработчиком лесохозяйственного регламента является индивидуальный предприниматель Усольцев Д.Ю..

Юридический адрес: 632777, Новосибирская область, Баганский район, с. Лепокурово, ул. Молодежная, 4.

Почтовый адрес: 633003, Новосибирская область, г. Бердск,
ул. Луговская, д. 7 – 2.

ОГРНИП 314547607200301

ИНН 540307606961

Email: roslesinform@yandex.ru

Наименование Банка получателя:

Банк МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ АО КБ "МОДУЛЬБАНК"

БИК 044525092

К/c 30101810645250000092

Расчетный счет получателя в банке получателя:

40802810470010140425

**Г л а в а 1**

**Раздел 1.1. Краткая характеристика лесничества**

**1.1.1. Наименование и местоположение лесничества**

Городские леса Тенькинского муниципального округа Магаданской области расположены в границах населенных пунктов п. Омчак, п. им. Гастелло, п. Транспортный, п. Усть-Омчуг, п. Мадаун, на юго-западе Магаданской области.

Поселок Усть-Омчуг расположен в центральной части Тенькинского муниципального округа, в междуречье р. Детрин и р. Омчуг, в 270 км от г. Магадана. Через центр поселка проходит региональная автодорога.

Поселок Омчак расположен в северо-западной части Тенькинского муниципального округа на региональной автодороге «Палатка-Кулу-Нексикан» на левом берегу реки Омчак. Через поселок Омчак проходит региональная автодорога которая делит его на две планировочные части.

Поселок им. Гастелло расположен в северо-западной части Тенькинского муниципального округа на пересечении реки Омчак и региональной автодороги «Палатка-Кулу-Нексикан» между поселками Омчак и Транспортный. Через поселок им. Гастелло проходит региональная автодорога.

Поселок Транспортный расположен в северо-западной части Тенькинского муниципального округа на берегу реки Тенька, через территорию поселка проходит региональная автодорога «Палатка-Кулу-Нексикан».

Поселок Мадаун расположен в юго-восточной части Тенькинского муниципального округа на правом берегу р. Магадавен, в 170 км от г. Магадана. Через поселок Мадаун проходит региональная автодорога.

Климат Тенькинского муниципального округа резко континентальный с коротким жарким летом и продолжительной зимой с сильными морозами. Устойчивый переход средних суточных температур воздуха через 0 градусов происходит в среднем 15 мая и 21 сентября. Период с положительными температурами воздуха составляет 128 дней. Вегетационный период составляет не более 100 дней. Преобладание отрицательных температур обуславливает и отрицательную среднегодовую температуру воздуха (минус 11,8°С). Средняя температура января: от - 19°С до -23°C на юге округа, и до - 38°C на севере. Июля - соответственно + 12°C и + 16°C.

Рельеф Тенькинского муниципального округа преимущественно гористый, представлен в основном средневысотными нагорьями и плоскогорьями, над которыми возвышаются горные хребты. Большая часть расположена в пределах Яно-Колымской складчатой системы.

Гидрография и гидрология Тенькинского муниципального округа имеет развитую гидрографическую сеть. Согласно схеме гидрогеологического районирования Северо-Востока РФ территория Тенькинского муниципального округа относится к Чукотско-Охотскому сложному мерзлотному бассейну пластово-блоковых (корово-блоковых, покрово-потоковых и пластовых) вод. Крупнейшая река на территории округа – Колыма, на ней возведена плотина и образовано Колымское водохранилище на участке от 1894 км до 2042 км от устья. Расстояние от п. Усть-Омчуг до Колымского водохранилища составляет 110 км. В числе мелководных рек: Тенке, Омчак, Детрин, Кулу. Многочисленны небольшие озёра ледникового и мерзлотного происхождения. Поселок Усть-Омчуг расположен в междуречье р. Детрин и р. Омчуг, поселок Мадаун на правом берегу р. Магадавен, поселок им. Гастелло, пос. Транспортный на р. Омчак и руч. Тюкюль-Юрях, поселок Омчак на р. Омчак. Все водотоки относятся к горным, имеют множество притоков и в период таяния снегов и обильных дождей в летний период межень уреза водотока многократно увеличивается.

Почвы, согласно почвенно-географическому районированию страны относятся к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной почвенно-климатической области. Основные группы почв Тенькинского муниципального округа: буро-таежные горные и равнинные, болотные, лесные подбелы, бурые лесные, горно-тундровые, луговые подбелы, лугово-черноземновидные. Большое влияние на почвообразовательные процессы данной территории оказывают многолетняя мерзлота и климат.

Растительность Тенькинского муниципального округа – тундровая (по горным склонам выше 600 м), лесо-тундровая – на большей части территории. По долинам рек преобладают смешанные леса. В целом растительность округа однообразна - преобладают малорослые редкостойные лиственничники и заросли кедрового стланика и ерника.

Основные лесообразующие породы: лиственница, берёза, тополь, ивы древовидные (чозения). Лесовосстановительные процессы здесь крайне замедлены, вегетативный период короток. В тундре многолетних растений мало, они низкорослы и прижаты к земле. В лесотундре и тайге из древесных пород преобладает даурская лиственница, из кустарниковых – кедровый стланик и кустарниковая береза. В тайге местами встречается сибирская ель. Из лиственных здесь произрастают: тополь, ива-чозения, береза и ряд других. Среди кустарниковых – в основном плодоягодные: черемуха, рябина, смородина, жимолость, шиповник.

Леса, особенно лиственные, большей частью простираются по речным поймам. Их расположение носит ленточно-островной характер. Горный рельеф, разнообразие почвенных условий обуславливают разнообразие типов условий местопроизрастания и типов леса. Ясно выражена вертикальная зональность расположения растительности. На пойменных террасах, островах и в нижних частях склонов солнечных экспозиций формируются смешанные хвойно-лиственные леса высокопроизводительных типов леса. Высокие пойменные террасы, нижние и средние части склонов южной экспозиции занимают лиственничники среднепроизводительных типов леса. Склоны водоразделов, невысокие горы и водоразделы покрыты редкостойными лиственничными насаждениями и рединами низкопроизводительных групп типов леса. По водосборным лощинам, на перегибах склонов с повышенным грунтовым увлажнением встречаются лиственничники с густым подлеском из ольхи кустарниковой. С высотой пояс редколесий изреживается. В подгольцовой зоне распространены стланиковые редины, переходящие в заросли кедрового стланика. Участки крутых склонов заняты рединами скального типа.

Основной лесообразующей породой округа является лиственница. Лиственница - непревзойдённая по морозоустойчивости и самая светолюбивая хвойная древесная порода. На вечномёрзлых грунтах, оттаивающих на незначительную глубину летом, произрастает только лиственница. Мощная корневая система делает её ветроустойчивой.

Полномочия по управлению городскими лесами Тенькинского муниципального округа осуществляет Администрация Тенькинского муниципального округа.

Почтовый адрес: 686050, Магаданская область, Тенькинский район, поселок городского типа Усть-Омчуг, Горняцкая улица, дом 37, тел. +7 (413) 443-04-05. Адрес электронной почты: adm\_tenka@mail.ru.

**1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств**

Общая площадь городских лесов Тенькинского муниципального округа составляет 275,1967 га. Территория городских лесов Тенькинского муниципального округа поставлена на кадастровый учет. Границы городских лесов Тенькинского муниципального округа определены в соответствии с данными Единого государственного реестра недвижимости и расположены на территории кадастровых участков: 49:06:030003:47, 49:06:030007:446, 49:06:020101:1766, 49:06:010201:752, 49:06:010101:1165, 49:06:050001:473.

Положение городских лесов Тенькинского муниципального округа на территории Магаданской области показано на прилагаемой карте-схеме (Приложение № 1).

**1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)**

Таблица 1

Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№п/п | Наименованиелесничества | Административный район(муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | Городские леса Тенькинского муниципального округа | Тенькинский муниципальный округ Магаданской области | 275,1967 |
| Всего по лесничеству: | 275,1967 |

**1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам**

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным

зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | Городские леса Тенькинского муниципального округа | Зона притундровых лесов и редкостойной тайги. Таежная зона (п. Мадаун) | Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги. Дальневосточный таежный район, бассейн реки Армань (п. Мадаун) | Зона слабой лесопатологической угрозы | Лиственница – 8 | 1-5 | 275,1967  |

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория городских лесов Тенькинского муниципального округа отнесена к Зоне притундровых лесов и редко-стойной тайги, Дальневосточному району притундровых лесов и редкостойной тайги и Таежной зоне, Дальневосточному таежному району, бассейн реки Армань (п. Мадаун).

Распределение территории городских лесов Тенькинского муниципального округа по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме (Приложение № 2).

**1.1.5*.* Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям**

Земельные участки, включенные в состав городских лесов Тенькинского муниципального округа используются в соответствии с со статьей 85 частью 9 Земельного кодекса РФ.

По целевому назначению в соответствии со статьями 111, 116 Лесного кодекса РФ городские леса Тенькинского муниципального округа относятся к защитным лесам, категория защитных лесов – городские леса.

Распределение городских лесов Тенькинского муниципального округа по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3 и показано на прилагаемой карте-схеме (Приложение № 3).

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов | Городские леса Тенькинского муниципального округа | 1-5 | 275,1967 | Лесной кодекс РФ |
| Защитные леса, всего: | 1-5 | 275,1967 | Лесной кодекс РФ |
| в том числе: |  |  |  |
| городские леса | 1-5 | 275,1967 | Лесной кодекс РФ |

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

Общая площадь городских лесов Тенькинского муниципального округа составляет 275,1967 га.

Распределение территории городских лесов Тенькинского муниципального округа по категориям земель приведено в таблице 4.

Лесные земли городских лесов Тенькинского муниципального округа составляют 265,9724 га (96,6%), все они относятся к насаждениям естественного происхождения. Из них не покрытые лесной растительностью земли составляют 32,6 га (11,8%) и представлены естественными рединами.

Нелесные земли городских лесов Тенькинского муниципального округа составляют 9,2243 га (3,4%) от общей площади и представлены каменистыми россыпями и тропами.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель

на территории лесничества

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству |
| --- | --- |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| **Общая площадь городских лесов Тенькинского** **муниципального округа**  | 275,1967 | 100,0 |
| **Лесные земли, всего** | 265,9724 | 96,6 |
| в том числе: |  |  |
| земли, покрытые лесной растительностью, всего | 233,3724 | 84,8 |
| в том числе лесные культуры | - | - |
| земли, не покрытые лесной растительностью, всего | - | - |
| в том числе: |  |  |
| вырубки | - | - |
| прогалины и пустыри | - | - |
| погибшие насаждения | - | - |
| гари | - | - |
| естественные редины | 32,6 | 11,8 |
| несомкнувшиеся лесные культуры | - | - |
| **Нелесные земли, всего** | 9,2243 | 3,4 |
| в том числе: |  |  |
| тропы | 0,3243 | 0,1 |
| ландшафтные поляны | - | - |
| болота | - | - |
| реки, ручьи, озера | - | - |
| сенокосы |  |  |
| прочие (россыпи каменистые) | 8,9 | 3,3 |

Леса городских лесов Тенькинского муниципального округа представлены преимущественно хвойными насаждениями с преобладанием в составе лиственницы и кедрового стланика. Лиственные насаждения представлены тополем и чозенией.

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

Особо охраняемые территории на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа отсутствуют, их создание не планируется.

**1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Леса национального наследия на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не проектируются.

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

В связи с тем, что рубка спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины в лесах, расположенных на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа на срок действия лесохозяйственного регламента не проектируется, то и параметры объектов биоразнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, не приводятся.

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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа допускается создание следующих объектов лесной инфраструктуры:

- лесная дорога;

- лесной проезд;

- квартальная просека;

- мост пешеходный;

- площадка для разворота пожарной техники;

- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);

- пожарный водоем (в т.ч. подземный резервуар и водохранилище);

- противопожарный разрыв;

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

- пожарная скважина;

- устройство отбора воды на пожарные нужды;

- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

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

- сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;

- сооружение противооползневое;

- навес;

- обустроенное место для разведения костра и отдыха;

- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

- лесной склад.

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

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа объекты лесной инфраструктуры отсутствуют.

Территория городских лесов Тенькинского муниципального округа включает в себя 5 лесных квартала. В связи с тем, что лесотаксационные выдела объединены в сборные кварталы то фактически квартальные просеки проходят по контурам земельных участков, относящихся к городским лесам. Условно границы кварталов проходят по границам населенных пунктов.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определен Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа отсутствуют.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории городских лесов запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.

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

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ существуют следующие виды использования лесов:

1. заготовка древесины;
2. заготовка живицы;
3. заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4. заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5. осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6. ведение сельского хозяйства;

 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;

1. осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
2. осуществление рекреационной деятельности;
3. создание лесных плантаций и их эксплуатация;
4. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

1. осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
2. строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
3. строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
4. создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
5. осуществление религиозной деятельности;
6. иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа, в которых допускаются указанные виды использования и их площади.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

| Виды использованиялесов | Наименованиелесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Городские леса Тенькинского муниципального округа | Не допускается | - |
| Заготовка живицы | Не допускается | - |
| Заготовка и сбор недревесныхлесных ресурсов1 | 1-5 | 275,1967 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений1 | 1-5 | 275,1967 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Не допускается | - |
| Ведение сельского хозяйства | Не допускается | - |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Не допускается | - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Кроме использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов в научных целях1-5 | 275,1967 |
| Осуществление рекреационной деятельности2 | 1-5 | 275,1967 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Не допускается | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Не допускается | - |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Не допускается | - |
| Осуществление геологического изучения недр3, разведка и добыча полезных ископаемых | Не допускается | - |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Не допускается, за исключением гидротехнических сооружений 1-5 | - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Не допускается, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс 1-5 | 275,1967 |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Не допускается | - |
| Осуществление религиозной деятельности2 | 1-5 | 275,1967 |
| Иные виды | - | - |

Примечания:

1 Разрешается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд в соответствии со статьями 33, 35 Лесного кодекса РФ.

2 Не допускается строительство объектов капитального строительства.

3 В соответствии с п. 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ РФ, с п. 5 приказа от 5 августа 2020 года № 564 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов», в защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Глава 2

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

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса РФ). Согласно части 2 статьи 16 Лесного кодекса РФ для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

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

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ.

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в т.ч. с созданием минерализованных полос, противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов лесной инфраструктуры и объектов, не относящихся к лесной инфраструктуре.

На срок действия лесохозяйственного регламента рубка лесных насаждений на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не проектируется. Соответственно не приводятся такие параметры рубок, как сроки примыкания лесосек, количество зарубов и другие, характеризующие сплошные рубки, проводимые в целях заготовки древесины.

Таблица 6

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

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

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м3 | Средний запас на 1гаэксплуатационного фонда, м3 | Средний прирост корневоймассы тыс.м3 | Возраст рубкиКласс возраста | Исчисленные расчетныелесосеки, га | Рекомендуемая к принятиюрасчетная лесосека | Число использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| молодняки | средне-возрастные | приспевающие | спелые иперестойные | Равномерного пользования | 2-я возрастнаявоз- | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га | запас корневой,тыс. м3 | в ликвиде |
| всего | вклю-ченов расчет | всего | в том числеперестойные | всего | в том числеделовой | % деловой от ликвида | приспевающих | спелых и перестойных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Сплошные рубки |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа рубки ухода за средневозрастными, приспевающими, спелыми, перестойными лесными насаждениями не проектируется, соответственно таблица 8 не заполняется, но приводится. Соответственно, не приводятся нормативы и параметры для осуществления рубок ухода.

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами на покрытых лесом землях

| №п/п | Показатели | Ед.изм. | Виды рубок ухода за лесами | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| проре-живания | проход-ные | рубкиобнов-ления | рубки перефор-мирова-ния | рубки реконструкции | ланд-шафт-ные рубки | рубкаединич-ныхдеревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Хозяйство  |
| порода  |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | гам3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования:  |  |
| площадь | га | - | - | - | - | - | - | - | - |
| выбираемый запас: | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвидный | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловой | - | - | - | - | - | - | - | - |

[**2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**](#_Toc534505516)

Сведения о допустимом объеме изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 9.

Таблица 9

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

площадь - га; запас - тыс. м3

|  |  |
| --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | всего |
| площадь | запас | площадь, га | запас, тыс. м3 | площадь | запас | площадь | запас | площадь, га | запас, тыс. м3 |
| 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 |
| Хвойные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок лесных насаждений приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория городских лесов Тенькинского муниципального округа отнесена к Зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, Дальневосточному району притундровых лесов и редкостойной тайги и Таежной зоне, Дальневосточному таежному району, бассейн реки Армань (п. Мадаун).

Таблица 10

**Возрасты рубок основных лесообразующих пород**

**Зона притундровых лесов и редкостойной тайги.**

**Дальневосточный район притундровых лесов и редкостойной тайги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесообразующая порода | Классыбонитета | Возраста рубок |
| Защитные леса |
| Лиственница | III и выше | 121-140 |
| IV и ниже | 141-160 |
| Кедровый стланик | все | 121-140 |
| Ель сибирская | все | 121-140 |
| Береза белая, ольха пушистая | все | 71-80 |
| Тополь, осина, чозения, ива древовидная | все | 61-70 |

**Возрасты рубок основных лесообразующих пород**

**Таежная зона. Дальневосточный таежный район. Бассейн реки Армань.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесообразующая порода | Классыбонитета | Возраста рубок |
| Защитные леса |
| Лиственница | III и выше | 121-140 |
| IV и ниже | 141-160 |
| Кедровый стланик | все | 121-140 |
| Ольховый стланик | все | 61-70 |
| Береза, ольха черная | все | 71-80 |
| Тополь, чозения, ива древовидная | все | 61-70 |

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 продолжительность классов возраста установлена для хвойных пород – 20 лет, для мягколиственных и твердолиственных низкоствольных – 10 лет, для кустарников – 1 год.

**2.1.5** **Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.**

Проведение выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в целях заготовки древесины на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не проектируется. В связи с этим параметры проведения рубок лесных насаждений в данном пункте и в пунктах 2.1.6-2.1.11 не устанавливаются.

**2.1.6. Размеры лесосек**

Не устанавливаются.

**2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Не устанавливаются.

**2.1.8**. **Количество зарубов**

Не устанавливается.

**2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Не устанавливаются.

**2.1.10. Лесовосстановление**

Не устанавливаются.

**2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Не устанавливаются.

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

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины (часть 2 статьи 31 Лесного кодекса РФ). В подсочку отводятся спелые и перестойные сосновые насаждения, предназначенные для заготовки древесины.

Заготовка живицы и подсочка леса на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается и не проектируется.

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

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд. Порядок заготовки недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируется дополнительно Законом от 9 ноября 2007 года N 908-ОЗ «О регулировании лесных отношений в Магаданской области».

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

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не проектируется. В связи с этим Таблица 12 не заполняется, но приводится ниже.

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных

лесных ресурсов

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Береста | т | - |
| 2. | Хворост | тыс. м3 | - |
| 3. | Еловая, пихтовая, сосновая лапка | тыс. т | - |
| 4. | Веточный корм  | т | - |
| 5. | Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | - |
| 6. | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт. | - |
| 7. | Древесная зелень, в том числе по породам: |  |  |
| Сосна | т | - |

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

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

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд. Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется дополнительно Законом от 9 ноября 2007 года N 908-ОЗ «О регулировании лесных отношений в Магаданской области».

Запрещается осуществлять сбор грибов, дикорастущих растений (в т.ч. их плодов и семян), виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Магаданской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не проектируется. В связи с этим Таблица 13 не заполняется, но приводится ниже.

Таблица 13

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

| № п/п | Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы |
| 1 | Грибы: |
| белые грибы | т | - |
| грузди | т | - |
| опята | т | - |
| маслята | т | - |
| 2 | Ягоды: | т | - |
| брусника | т | - |
| черника | т | - |

**2.4.2. Параметры и сроки заготовки и сбора**

***Заготовка грибов***

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

***Заготовка ягод***

Заготовка гражданами ягод для собственных нужд осуществляется в период их полного созревания вручную, способами, предотвращающими причинение вреда ягодникам (без обламывания и срезания ветвей, побегов, вырывания корней и т.д.) и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

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

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, сбора лекарственных растений зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Заготовка березового сока не допускается.

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

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории городских лесов запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории городских лесов ведение сельского хозяйства запрещено. В связи с этим Таблица 14 не заполняется, но приводится.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа допускается осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности на всей территории.

Осуществление научно-исследовательской и эколого-просветительской деятельности осуществляется круглогодично.

К использованию лесов для осуществления научно-исследовательской и эколого-просветительской деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок) в области изучения, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление территории бытовым мусором.

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса Тенькинского муниципального округа | 1-5 | 275,1967 |

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

**2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)**

Согласно статье 41 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка на природный комплекс составляет 1,0-1,8 человек на 1 га в день для спелых и перестойных насаждений. Максимальная рекреационная нагрузка может иметь место в местах интенсивного отдыха (спортплощадки, оборудованные места кратковременного отдыха и т.п.), их площадь не должна составлять более 5% территории рекреационного объекта.

Ландшафтная характеристика лесов включает показатели:

- типы лесных ландшафтов;

- рекреационная оценка;

- эстетическая оценка;

- санитарно-гигиеническая оценка;

- просматриваемость и проходимость;

- стадии рекреационной дигрессии (деградации);

- биологическая устойчивость лесных насаждений.

**Типы лесных ландшафтов**

Классификация типов ландшафтов

| Группа ландшафта | Типы ландшафта | Краткая характеристика ландшафтов |
| --- | --- | --- |
| 1. Закрытые пространства | а) закрытые древостои горизонтальной сомкнутости;р=0,6-1,0 | Одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев |
| б) закрытые древостои вертикальной сомкнутости;р=0,6-1,0 | Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность строения полога |
| 2. Полуоткрытые пространства | а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев;р=0,3-0,5 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные, с редким подростом и подлеском |
| б) полуоткрытые древостои с групповым размещением деревьев | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, с редким подростом и подлеском. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах |
| в) молодняки | Молодняки высотой свыше 1,5 м |
| 3. Открытые пространства | а) участки с единичными деревьями | Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты |
| б) участки с наличием возобновления и кустарников | Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты) |
| в) участки без древесной растительности | Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли) |

Типы ландшафта

|  |  |
| --- | --- |
| Тип ландшафта | Площадь |
| га | % |
| 1. Закрытый | 116,2663 | 42,3 |
| в том числе:- закрытый горизонтальной сомкнутости | 73,1663 | 26,6 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | 43,1 | 15,7 |
| 2. Полуоткрытый | 87,3061 | 31,7 |
| в том числе: - полуоткрытый равномерного размещения | 30,5 | 11,1 |
| - полуоткрытый группового размещения | 56,8061 | 20,6 |
| - молодняки | - | - |
| 3. Открытый  | 71,3 | 26,0 |
| в том числе: - участки с единичными деревьями | 62,4 | 22,7 |
| - участки с наличием возобновления и кустарников | - | - |
| - участки без древесно-кустарниковой растительности | 8,9 | 3,3 |
| Всего: | 274,8724 | 100,0 |

**Эстетическая оценка лесных ландшафтов**

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов, слагающих ландшафт и складывается из относительно субъективного зрительного впечатления и учета ландшафтно-таксационных признаков.

Эстетическая оценка ландшафта

| Класс эстетической оценки | Характеристика класса |
| --- | --- |
| 1 | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета на свежих и сухих почвах, с хорошей проходимостью, захламленности и сухостоя нет. Водные пространства обеспечивают обзор зеркала воды, берега извилистые, доступные, водоем чистый пригодный для купания. Поляны, лужайки и луга с ровной поверхностью, не захламленные. Окружающие опушки живописны. Богатый, красивый травяной покров.  |
| 2 | Насаждения средних классов бонитета на свежих и влажных почвах с участием ольхи и осины до 5 ед. состава, с густым или угнетенным подростом и подлеском, с захламленностью до 5 м³ на 1 га. Водные пространства по своим размерам не обеспечивают обзора зеркала воды и окружающей растительности. Конфигурация берегов прямолинейна, берега низкие, береговая растительность средней декоративности и ее расположение мешает доступу к воде. Прилегающие пространства неудобны для массового отдыха. Поляны, лужайки и луга расположены на увлажненных местах с кочковатой поверхностью.  |
| 3 | Насаждения с преобладанием ольхи, осины, а также хвойных низших бонитетов на сырых и мокрых почвах, с захламленностью и сухостоем от 5 м³ на 1 га и более. Водные пространства с низкими заболоченными берегами, водоем загрязнен или зарос. Болота всех категорий. |

Эстетическая оценка ландшафта

|  |  |
| --- | --- |
| Класс эстетической оценки | Площадь |
| га | % |
| 1 | 45,6 | 17,1 |
| 2 | 96,2663 | 36,2 |
| 3 | 124,1061 | 46,7 |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

**Санитарно-гигиеническая оценка лесных насаждений**

Санитарно-гигиеническая оценка

|  |  |
| --- | --- |
| Насаждения | Оценка |
| Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая вентиляция, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски | Высокая |
| Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен. Имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует | Средняя |
| Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в т.ч. неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей | Низкая |

Санитарно-гигиеническая оценка

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Площадь |
| га | % |
| 1 | 147,6 | 55,5 |
| 2 | 92,4892 | 34,8 |
| 3 | 25,8832 | 9,7 |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

**Устойчивость насаждений**

Устойчивость насаждений **–** способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Устойчивость насаждения

| Класс устойчивости | Состояние участка |
| --- | --- |
| 1 | Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных –70%. Насаждения без признаков усыхания. |
| 2 | Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев многие, деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%. Участки, захламленные мертвой древесиной и наличием сухостоя, с признаками частичного ослабления. |
| 3 | Насаждения с резко ослабленным ростом, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50%. Участки с высокой захламленностью и наличием большого количества сухостоя, с признаками сильного ослабления, замусорен. |
| 4 | Насаждения с прекратившимся ростом, насаждения сильно повреждены вредителями, болезнями. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%. Высокая захламленность, наличие большого количества сухостоя. Участок замусорен, места свалки мусора, наличие ям. Гари, погибшие насаждения. |

Устойчивость насаждений

| Категории оценки | Площадь |
| --- | --- |
| га | % |
| 1 | 2,8 | 1,1 |
| 2 | 251,3724 | 94,5 |
| 3 | 11,8 | 4,4 |
| 4 | - | - |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

**Проходимость и просматриваемость**

Проходимость участков определяется с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламленности. Хорошая проходимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии густых зарослей подлеска или захламленности. Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных и пониженных местах с плохо дренированной почвой, имеющих захламленность более 10 м3 на 1 га, густой подлесок. Средняя проходимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проходимостью.

Шкала оценки проходимости участка

|  |  |
| --- | --- |
| Характер проходимости | Оценка проходимости |
| Передвижение удобно во всех направлениях | Хорошая |
| Передвижение ограничено по некоторым направлениям | Средняя |
| Передвижение затруднено во всех направлениях. Захламленность 10 м3 и более | Плохая |

Оценка проходимости участков

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка проходимости | Площадь |
| га | % |
| Хорошая | 19,7910 | 7,4 |
| Средняя | 31,0 | 11,7 |
| Плохая | 215,1814 | 80,9 |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

Для улучшения их состояния предусматривается проведение ухода за подростом, уборка сухостоя и захламленности.

Одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения – просматриваемость ландшафтного выдела. Оценка просматриваемости выдела при лесоустройстве определялась расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта.

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

Шкала оценки просматриваемости

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель просматриваемости | Расстояние, м |
| Хорошая | 41 м и более |
| Средняя | 21-40 м |
| Плохая | менее 20 м |

Оценка просматриваемости участков

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка просматриваемости | Площадь |
| га | % |
| Хорошая | 26,0 | 9,8 |
| Средняя | 139,8724 | 52,6 |
| Плохая | 100,1 | 37,6 |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

**Рекреационная дигрессия (деградация) насаждений**

Изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования ее в прошлом и в настоящее время характеризуется степенью рекреационной дигрессии.

Степень рекреационной дигрессии (деградации) лесных экосистем подразделяется на пять стадий.

Стадии рекреационной дигрессии (деградации)

| Стадии дигрессии | Описание лесной среды |
| --- | --- |
| 1-ая стадия | Изменение лесной среды под влиянием антропогенных факторов не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и являются характерными для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40% травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирования рекреационного использования не требуется. |
| 2-ая стадия | Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 25%, травянистого покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном районе луговые виды (5-10%), не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20%. Больные деревья составляют не более 20% от их общего числа. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путём увеличения дорожно-тропиночной сети. |
| 3- я стадия | Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев на 5-10 % площади. Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-тропиночной сети, защитных полос и др.) |
| 4-ая стадия | Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40% , из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно повреждённый или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования. |
| 5-ая стадия | Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10 % площади участка, причём состоит почти из злаков (до 80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70 %. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения. |

Стадия рекреационной дигрессии

|  |  |
| --- | --- |
| Стадия дигрессии | Площадь |
| га | % |
| 1 | 216,8910 | 81,6 |
| 2 | 31,3892 | 11,8 |
| 3 | 7,7922 | 2,9 |
| 4 | 9,9 | 3,7 |
| 5 | - | - |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

Из приведенного анализа видно, что городские леса Тенькинского муниципального округа находятся преимущественно на 1-2 стадии дигрессии, не смотря на существенную антропогенную нагрузку на природный комплекс. Структура и состав древостоя практически не изменены, в составе травянистого яруса изредка присутствуют сорные виды, подстилка не уплотнена, вне основных троп и дорог могут встречаться едва заметные тропинки.

**Рекреационная оценка лесных ландшафтов**

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций, исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха.

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

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

Рекреационная оценка лесных ландшафтов

|  |  |
| --- | --- |
| Категории оценки | Площадь |
| га | % |
| Высокая | 41,0 | 15,4 |
| Средняя | 12,6922 | 4,8 |
| Низкая | 212,2802 | 79,8 |
| Всего: | 265,9724 | 100,0 |

**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**

Для осуществления рекреационной деятельности может быть использована большая часть территории городских лесов Тенькинского муниципального округа, за исключением каменистых россыпей.

На территории рекреационной зоны допускается создание объектов, не относящихся к лесной инфраструктуре, в целях осуществления рекреационной деятельности. При этом запрещено строительство объектов, относящихся к объектам капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства.

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

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса Тенькинского муниципального округа | 1-5 | 265,9724 |

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

Функциональное зонирование устанавливается в целях оптимальной организации деятельности особо охраняемой природной территории, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Функциональное зонирование территории городских лесов Тенькинского муниципального округа настоящим Лесохозяйственным регламентом не проектируется.

**2.8.4. Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства**

Временные постройки на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа отсутствуют.

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

Рекреационная деятельность в лесах регламентируется ст. 41 Лесного кодекса РФ, которым предусмотрены права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления рекреационной деятельности.

В целях организации отдыха и туризма на территории рекреационной и хозяйственной функциональных зон допускаются оборудование туристических стоянок, туристических и экологических троп, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, а также другие виды рекреационной деятельности.

В процессе осуществления рекреационной деятельности подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места-дубли).

Использование городских лесов Тенькинского муниципального округа для осуществления рекреационной деятельности может осуществляться круглогодично.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород). Создание и эксплуатация лесных плантаций на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов.

**Раздел 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.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов.

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов.

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

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ разведка и добыча полезных ископаемых на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа запрещена.

Выполнение работ по геологическому изучению недр не соответствуют целевому назначению городских лесов. В соответствии с п. 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

**Раздел 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов. Разрешается строительство гидротехнических сооружений.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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» (далее – Правила).

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории городских лесов запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. На сегодняшний день линейные объекты на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа отсутствуют и не проектируются.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов.

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

Территория городских лесов Тенькинского муниципального округа может использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». При этом не допускается строительство объектов капитального строительства.

При использовании лесов для религиозной деятельности запрещается захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта, повреждение лесных насаждений.

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса Тенькинского муниципального округа | 1-5 | 275,1967 |

**Раздел 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 осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, с Федеральным законом РФ от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом РФ от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 Лесного кодекса РФ. Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и создает условия для успешной ликвидации загораний.

Распределение территории городских лесов Тенькинского муниципального округа по классам природной пожарной опасности лесов выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Лесничество | Площадь по классампожарной опасности, га | Итого | Среднийкласс |
| I | II | III | IV | V |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Городские леса Тенькинского муниципального округа | 42,9 | - | 212,1724 | 10,9 | 9,2243 | 275,1967 | 3,0 |
|  | % | 15,6 | - | 77,1 | 4,0 | 3,3 | 100 | - |

Средний класс природной пожарной опасности составляет – 3,0.

Территория городских лесов Тенькинского муниципального округа относится к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами местного самоуправления в лице Администрации Тенькинского МО в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса РФ.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах содержатся в Правилах пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614. В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Общие правила пожарной безопасности:

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

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной полосой (т.е. очищенной до минерального слоя почвы) шириной не менее 0,5 м. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

е) засорять леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане РФ, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

***Меры пожарной безопасности при проведении рубок лесных насаждений:***

При проведении на территории городских лесов уборки аварийных деревьев, неликвидной древесины, рубки погибших или поврежденных лесных насаждений следует сразу производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

***Меры пожарной безопасности при осуществлении рекреационной деятельности:***

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

***Требования к пребыванию граждан в лесах:***

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;

б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, в т.ч. с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112»;

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

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

д) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления об имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Проектируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование проектируемого мероприятия | Ед. изм. | Номер лесного квартала | Номер лесо-таксационного выдела | Объем проектируемых мероприятий | Объем вырубаемой древесины, куб.м. | Особенности выполнения |
| Профилактические мероприятия |
| 1 | Установка и размещение аншлагов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 45 | 11 | 11 | - |  |
|  | **Итого:** |  |  |  | 2 | - |  |
| Устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос |
| 2 | Устройство противопожарных минерализованных полос шириной не менее 1,4 м\* | га/км | 11 | 1617 | 0,034/0,170,04/0,2 | Фактическизаготовленное |  |
|  | **Итого:** |  |  |  | 0,074/0,37 |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*п 70 Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил

противопожарного режима в Российской Федерации" (в ред.от 24.10.2022 №1885)

Нормативы наличия и потребности в пожарной технике, оборудовании,

снаряжении и инвентаре на территории городских лесов

Тенькинского муниципального округа

| Наименование | Ед. изм. | В соответствии с действующими нормативами | Имеется в наличии | Проектируется приобретение, аренда, изготовление |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Пожарный инструмент: |
| - трактор с почвообрабатывающими орудиями | шт. | - | - | 1 |
| - воздуходувки | шт. | - | - | 1 |
| - бензопилы | шт. | - | - | 1 |
| - ранцевые лесные огнетушители  | шт. | - | - | 3 |
| - топоры | шт. | - | - | 3 |
| - лопаты | шт. | - | - | 3 |
| - емкости для доставки воды объемом 10-15 л | шт. | - | - | 2 |
| - бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | - | - | 2 |
| Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре |
| - дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | - | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров |
| - аптечка первой помощи | комплект | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | - | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |
| - индивидуальные перевязочные пакеты | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | - | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров |

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Планируются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредителей, болезней леса и предупреждение их распространения, в случае возникновения очагов поражения энтомовредителями и болезнями леса – на их локализацию и ликвидацию.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

рубку аварийных деревьев – рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

При проведении рубки аварийных деревьев не допускается повреждение иных деревьев; заготовленная древесина подлежит вывозке с территории городских лесов.

Действующих очагов хвое- и листогрызущих вредителей, болезней леса на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не выявлено. В связи с этим Таблица 15 не заполняется, но приводится.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в том числе |
| сплошная | выборочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | гам3 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | - | - | - | - | - |
| выбираемый запас, всего |  | - | - | - | - | - | - |
| корневой  | м3 | - | - | - | - | - | - |
| ликвидный | м3 | - | - | - | - | - | - |
| деловой | м3 | - | - | - | - | - | - |

***Санитарные требования при использовании лесов:***

1. При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

б) ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

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

г) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

д) уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

3. При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

4. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.

5. Проведение сбора пищевых лесных ресурсов должно осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов приведены ниже в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов

| № п/п | Мероприятие | Един. изм. | Ежегодный объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Лесопатологический мониторинг | га | по необходимости |
| 1.1. | Лесопатологическое обследование | га | - |
| 2. | Наземные истребительные меры | га | по необходимости |
| 3. | Почвенные раскопки | ям | - |
| 4. | Протравливание семян | кг | - |
| 5. | Биологические меры борьбы: |  | - |
| 5.1. | Наземные биологические меры борьбы | га | - |
| 5.2. | Защита питомников биологическим методом | га | - |
| 5.3. | Изготовление гнездовий | шт. | 4 |
| 5.4. | Изготовление кормушек для птиц | шт. | 6 |
| 5.5. | Огораживание муравейников | шт. | - |
| 6. | Организационно-хозяйственные мероприятия: |  | - |
| 6.1. | Проведение открытых уроков в школе о санитарной безопасности в лесах | шт. | 1 |

Лесопатологический мониторинг (далее – ЛПМ) является мероприятием, обеспечивающим защиту леса от вредителей и болезней леса.

К наземным методам осуществления ЛПМ относятся следующие способы проведения:

а) регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

б) выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

в) выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

г) инвентаризация очагов вредных организмов;

д) экспедиционные обследования;

е) оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

Источниками информации для осуществления ЛПМ являются:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов РФ, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

г) данные государственного лесного реестра;

д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

е) иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

Первоочередными объектами плановых текущих лесопатологических обследований должны быть:

- насаждения, пройденные за последние три года устойчивыми низовыми пожарами, а также граничащие с ними;

- насаждения с наличием сухостоя и захламленности.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

Лесопатологические обследования проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

Обследование аварийных деревьев проводится вне зависимости от вегетационного периода и времени года.

Меры борьбы с хвое - и листогрызущими вредителями будут носить ограниченный характер, поскольку отсутствуют действующие очаги этих вредителей, и только при обнаружении вновь появившихся очагов могут быть применены истребительные меры борьбы. В связи с тем, что очаги хвое- и листогрызущих вредителей на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа не обнаружены таблица 15.2 не заполняется, но приводится.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации

очагов вредных организмов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объем мероприятия | Сроки проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

В качестве биологических мер борьбы и регулирования численности насекомых особую роль играют муравьи и насекомоядные птицы. С целью охраны муравейников рекомендуется их огораживание (где это необходимо), а для привлечения насекомоядных птиц проектируется изготовление и развешивание искусственных гнезд и кормушек. В первую очередь птицы привлекаются на гнездование в молодые и средневозрастные насаждения, наиболее часто подвергающиеся нападению вредных насекомых.

Гнездовья развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовий для привлечения оседлых птиц – осень, начало зимы, для привлечения перелетных – весна, до прилета их с мест зимовки.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям также относятся: использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми); лечение деревьев. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и в Красную книгу Магаданской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в поименованные Красные книги, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

При проведении лесоустройства городских лесов Тенькинского муниципального округа мероприятия по уходу за молодняками не проектировались. В связи с чем таблица 16 не заполняется, но приводится.

Таблица 16

Нормативы и параметры
ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,

не связанных с рубками ухода

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование лесничества | Хозяйство (хвойное, твердо-листвен-ное, мяг-колиственное) | Дре-весная порода | Площадь, га | Вырубае-мый запас, куб./ м | Срок повто-ряемо-сти, лет | Ежегодный размер |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пло-щадь,га | вырубаемый запас, куб. м |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами,в том числе: | Городские леса Тенькинского муниципального округа | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  осветления | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелио ративных мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | - | - | - |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности другие мероприятия (уборка неликвидной древесины) | ХвойноеЛиственное | ЛТ ЧЗ | 1,43,12,8 | 283114 | - - - | 1,43,12,8 | 283114 | 20105 |
| **Всего** |  |  |  | **7,3** | **73** |  | 7,3 | 73 |  |

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке не покрытых лесной растительностью земель и осуществляется согласно требованиям.

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

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

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

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

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и другие).

Проведение лесовосстановительных мероприятий определено в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Предусматриваются следующие способы лесовосстановления: естественное, искусственное и комбинированное.

Естественное восстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем:

а) сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

б) сохранения при проведении рубок лесных насаждений молодняка и второго яруса ценных лесных древесных пород высотой более 2,5 метров;

в) ухода за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

г) минерализации поверхности почвы;

д) огораживания площадей.

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.

При проведении рубок лесных насаждений, в т.ч. при уборке неликвидной древесины сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк хвойных лесных насаждений.

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

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

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

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

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

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;

- проектирование лесовосстановления;

- отвод лесного участка;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд, образования микроповышений (пластов, гребней).

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 4 тысяч штук на 1 гектар. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой; с 01.03.2025 – не менее 30%. При посадке лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

- уничтожение или повреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

- дополнение лесных культур.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%, при приживаемости менее 25% лесные культуры считаются погибшими.

При посеве используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества

жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных

древесных пород в Дальневосточном районе притундровых

лесов и редкостойной тайги

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Ель | Для всех условий | более 0,75 |
| Сосна, лиственница | Для всех условий | более 0,75 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | Для всех условий | более 1,0 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | более 1,0 |
| Кедровый стланик | Для всех условий | более 0,75 |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализации, оставление семенников | Ель | Для всех условий | 0 - 0,75 |
| Сосна, лиственница | Для всех условий | 0 - 0,75 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | Для всех условий | 0 - 1,0 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | 0 - 1,0 |
| Кедровый стланик | Для всех условий | 0 - 0,75 |

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству

молодняков, созданных при искусственном и комбинированном

лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,

покрытым лесной растительностью в

Дальневосточном районе притундровых лесов и редкостойной тайги

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ели аянская, сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 10 | для всех условий | - | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская), сибирская | 2 | 2,5 | 15 | для всех условий | - | 1,5 | 1,1 |
| Лиственница камчатская (курильская) | 2 | 2,5 | 15 | для всех условий | - | 1,6 | 1,3 |
| Сосна обыкновенная | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 1,0 |
| Березы Эрмана (каменная, шерстистая) | - | - | - | для всех условий | - | 1,8 | 1,1 |
| Береза плосколистная, осина, чозения, ольха, ива | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 1,5 |
| Тополь | 1 | 3,0 | 15 | для всех условий | - | 1,5 | 1,5 |
| Кедровый стланик | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |

Способы лесовосстановления в зависимости от количества

жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных

древесных пород в Дальневосточном таежном районе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Кедр | Для всех условий | более 0,4 |
| Ель, пихта | Для всех условий | более 0,75 |
| Сосна, лиственница | Для всех условий | более 0,75 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) | Для всех условий | более 1,0 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | более 1,0 |
| Кедровый стланик | Для всех условий | более 0,75 |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализации | Кедр | Для всех условий | 0,3 - 0,2 |
| Ель, пихта | Для всех условий | 0,7 - 0,4 |
| Комбинированное лесовосстановление |  | Сосна, лиственница | Для всех условий | 0,7 - 0,4 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) | Для всех условий | 0,9 - 0,6 |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  | Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | 0,9 - 0,6 |
| Кедровый стланик | Для всех условий | 0,6 - 0,7 |
| Искусственное лесовосстановление | Кедр | Для всех условий | менее 0,1 |
| Ель, пихта | Для всех условий | менее 0,3 |
| Сосна, лиственница | Для всех условий | менее 0,3 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза ребристая (желтая) | Для всех условий | менее 0,5 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | менее 0,5 |
| Кедровый стланик | Для всех условий | менее 0,5 |

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству

молодняков, созданных при искусственном и комбинированном

лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,

покрытым лесной растительностью Дальневосточном таежном районе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ели аянская и сибирская | 3 - 4 | 2,5 | 12 | для всех условий | 15 | 2,1 | 0,8 |
| Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская) | 2 | 3,0 | 20 | сфагновая | 7 | 1,9 | 1,5 |
| кустарниково-травяная | 6 | 1,9 | 2,5 |
| Лиственница камчатская (курильская) | 2 - 3 | 2,5 | 1,5 | для всех условий | 8 | 1,6 | 1.3 |
| Лиственница тонкочешуйчатая (японская) | 2 | 3,0 | 20 | для всех условий | 6 | 1,6 | 1,0 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 3,0 | 12 | для всех условий | 13 | 2,1 | 0,9 |
| Сосна кедровая корейская | - | - | - | для всех условий | - | 1,3 | 1,4 |
| Пихта сахалинская | 4 | 3,0 | 15 | для всех условий | 13 | 2,1 | 0,9 |
| Березы Эрмана (каменная, шерстистая) и ребристая (желтая) | - | - | - | для всех условий | - | 1,8 | 1,1 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 1,5 |
| Кедровый стланик | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 0,5 |

Площади, подлежащие лесовосстановлению на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа приводятся в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

 га

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесораз-ведение |  | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри, нарушенные земли  | итого | Минерализация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,5 |
| в том числе по породам: хвойным | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,5 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации, всего | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,5 |
| из них по породам: хвойным | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 1,5 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Раздел 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, по нормативам, параметрам и срокам использования лесов на территории городских лесов Тенькинского муниципального округа изложены в соответствующих разделах настоящего Лесохозяйственного регламента.

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют Зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, Дальневосточному району притундровых лесов и редкостойной тайги и Таежной зоне, Дальневосточному таежному району, бассейн реки Армань (п. Мадаун).

**ГЛАВА 3**

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

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

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| 1 | 2 | 3 |
| I.1.1. | Защитные лесаГородские леса | Запрещается:- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [частью 4 статьи 17](file:///C%3A%5CWINDOWS%5Ccgi%5Conline.cgi%3Freq%3Ddoc%26base%3DLAW%26n%3D197626%26rnd%3D228224.187032145%26dst%3D100822%26fld%3D134), [частью 5.1 статьи 21](file:///C%3A%5CWINDOWS%5Ccgi%5Conline.cgi%3Freq%3Ddoc%26base%3DLAW%26n%3D197626%26rnd%3D228224.610532529%26dst%3D100826%26fld%3D134) ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ;- в соответствии с частью 2 ст. 116 ЛК РФ: 1) использование токсичных химических препаратов;2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;3) ведение сельского хозяйства;4) разведка и добыча полезных ископаемых;5) строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений;- выполнение работ по геологическому изучению недр не соответствуют целевому назначению городских лесов. В соответствии с п. 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. |

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

На территории городских лесов Тенькинского муниципального округа особо защитные участки не выделялись.

**Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов**

| Виды использования лесов | О г р а н и ч е н и я |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | При заготовке древесины:- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337, и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.На срок действия лесохозяйственного регламента рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в городских лесах не запроектирована. |
| Заготовка живицы | Заготовка живицы не допускается в городских лесах, где запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины. |
| Заготовка и сбор недревесных лесныхресурсов | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу РФ, Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов, заготовка которых не допускается в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».Не допускается:- рубка деревьев для заготовки бересты;- сбор лесной подстилки в городских лесах. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах. Не допускается:- осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;- вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;- превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока;- при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;- заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается использование городских лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства согласно п.2 ч.2 ст. 116 Лесного кодекса РФ.  |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещается использование городских лесов для ведения сельского хозяйства согласно п.3 ч.2 ст. 116 Лесного кодекса РФ. |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;- использование токсичных химических препаратов. |
| Осуществление рекреационной деятельности | При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:- осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;- препятствование праву граждан пребыванию в лесах.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;- размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений, беговых и велосипедных дорожек. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Создание лесных плантаций и их эксплуатация на территории городских лесов не допускается, т.к. не соответствует их целевому назначению. |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на территории городских лесов не допускается, т.к. не соответствует их целевому назначению. |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории городских лесов не допускается, т.к. не соответствует их целевому назначению. |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых | Запрещается использование городских лесов для разведки и добычи полезных ископаемых согласно п.4 ч. 2 ст. 116 Лесного кодекса РФ.Выполнение работ по геологическому изучению недр не соответствуют целевому назначению городских лесов. В соответствии с п. 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Запрещается использование городских лесов для строительства и эксплуатации объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (п.5 ч.2 статьи 116 Лесного кодекса РФ). |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Согласно статье 116 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |
| Осуществление религиозной деятельности | Запрещается: - захламление участка бытовыми отходами;- проезд транспорта по произвольным маршрутам;повреждение лесных насаждений;- размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений. |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**