**Инв. № 71-01/12/21** **Экз. № 1**

**Российская Федерация**

**Приморский край**

**Партизанский городской округ**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ**

**ПАРТИЗАНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

**ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**на 2021-2031 г.г.**

Индивидуальный предприниматель Д.Ю. Усольцев

Главный инженер А.Н. Котелкин

ИП Усольцев Д.Ю.

Партизанск, 2021

**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) 12

[1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям](#_Toc534505504) ..12

[1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам](#_Toc534505506) 12

[1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям](#_Toc534505507) 13

[1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества](#_Toc534505508) 14

[1.1.7. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их реализации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия](#_Toc534505509) 17

[1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия](#_Toc534505510) 17

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) 31

[2.1.4. Возрасты рубок](#_Toc534505517) 32

[2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т. п.](#_Toc534505516) 33

[2.1.6. Размеры лесосек](#_Toc534505517) 33

[2.1.7. Сроки примыкания лесосек](#_Toc534505517) 33

[2.1.8. Количество зарубов](#_Toc534505517) 33

2.1.9. Сроки повторяемости рубок 33

2.1.10. Лесовосстановление 33

[2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения](#_Toc534505517) 34

[Раздел 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы](#_Toc534505520) 34

[Раздел 2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.](#_Toc534505525) 34

[2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам](#_Toc534505527) 35

[2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов](#_Toc534505527) 35

[[Раздел 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений](#_Toc534505528)](#_Toc534505529) 38

[2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам](#_Toc534505529) 39

[2.4.2. Сроки заготовки и сбора](#_Toc534505530) 39

[2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений](#_Toc534505532) 44

[Раздел 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства](#_Toc534505533) 44

[Раздел 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства](#_Toc534505534) 44

[Раздел 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности](#_Toc534505535) 45

[Раздел 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности](#_Toc534505536) 46

[2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)](#_Toc534505537) 46

[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) 54

[2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности](#_Toc534505539) 54

[2.8.4. Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства](#_Toc534505540) 54

[[2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности](#_Toc534505541)](#_Toc534505540) 55

[[Раздел 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации](#_Toc534505542)](#_Toc534505540) 57

[[Раздел 2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений](#_Toc534505543)](#_Toc534505540) 57

[[Раздел 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)](#_Toc534505544)](#_Toc534505540) 58

[Раздел 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых](#_Toc534505545) 58

[Раздел 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов](#_Toc534505546) 58

[Раздел 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов](#_Toc534505547) 59

[Раздел 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов](#_Toc534505548) 60

[Раздел 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности](#_Toc534505549) 60

[Раздел 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов](#_Toc534505550) 61

[2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия](#_Toc534505551) 61

[2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры проведения профилактических, санитарно-оздоровительных мероприятий)](#_Toc534505552) 69

[2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки прове-дения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)](#_Toc534505552) 74

[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) 84

[**ГЛАВА 3**](#_Toc534505555) 86

[[Раздел 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов](#_Toc534505556)](#_Toc534505555) 86

[Раздел 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов](#_Toc534505557) 86

[Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов](#_Toc534505558) 87

**ПРИЛОЖЕНИЯ**90

**Приложение 1.** Карта-схема Приморского края с территориальным расположением городских лесов.

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

**Приложение 3.** Карта-схема распределения лесов 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 в границах городских лесов на территории Партизанского городского округа Приморского края (далее «Партизанского городского округа»), полномочия по владению, пользованию и распоряжению которыми осуществляет Администрация Партизанского городского округа Приморского края.

2. Лесохозяйственный регламент городских лесов Партизанского городского округа разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, введенного в действие федеральным законом от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее – ЛК РФ), согласно требованиям приказа 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 Партизанского городского округа и определяет правовой режим лесных участков.

4. В лесохозяйственном регламенте в отношении городских лесов, расположенных в границах Партизанского городского округа, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

1. виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;
2. возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
3. ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК 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 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
8. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
9. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
10. **Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;**
11. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
12. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
13. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
14. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты»;
15. 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»;
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007   
    № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020   
    № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011   
    № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011   
    № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
20. 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»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020   
    № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
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 27.05.2013   
    № 849-р «О перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
24. приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;
25. приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
26. приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
27. приказ Министерства природных ресурсов России от 30.07.2020  
    № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
28. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015   
    № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
29. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
30. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
31. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
32. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 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 10.07.2020 № 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»;
34. 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»;
35. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
36. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
37. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
38. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
39. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
40. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
41. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
42. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
43. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011   
    № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
44. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
45. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
46. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011   
    № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
47. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
48. приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
49. приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;
50. приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

- Закон Приморского края от 11.11.2004 № 165-КЗ «О Партизанском городском округе Приморского края»;

- Закон Приморского края от 11.05.2205 № 245-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Приморского края»;

- Закон Приморского края от 23.10.2007 г. № 141-КЗ «Об использовании лесов в Приморском крае»;

- Постановление Приморского края от 30.06.2020 г. № 582-пп «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Приморского края».

7. При разработке лесохозяйственного регламента использовались материалы лесоустройства 2021 года, выполненного индивидуальным предпринимателем Усольцевым Д.Ю., а также документы территориального планирования Партизанского городского округа Приморского края.

8. Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет до 2031 (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 органом местного самоуправления Партизанского городского округа.

9. Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Муниципальный контракт № 0120300016720000137\_341051 от 12.10.2020 на выполнение работ по лесоустройству и разработке лесохозяйственного регламента городских лесов Партизанского городского округа Приморского края, заключенный Администрацией Партизанского городского округа с индивидуальным предпринимателем Усольцевым Д.Ю.

10. Разработчиком лесохозяйственного регламента является индивидуальный предприниматель Усольцев Дмитрий Юрьевич.

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**

Партизанский городской округ является самостоятельным муниципальным образованием, по административно-территориальному устройству входит в состав Приморского края в качестве города краевого подчинения.

В территорию Партизанского городского округа входят город Партизанск, села Авангард, Бровничи, Залесье, Казанка, Мельники, Серебряное, Тигровой, Углекаменск, Хмельницкое, железнодорожный разъезд Красноармейский и железнодорожная станция Фридман.

Исторически сложившимся центром Партизанского городского округа является город Партизанск, наделенный статусом города в 1932 году (до 1932 года значился как населенный пункт Сучанский рудник, в 1932 году преобразован в город Сучан, в 1972 году переименован в город Партизанск).

Территория городского округа характеризуется типичным для Приморья расчленением горного рельефа и представляет собой систему гор, речных долин и межгорных котловин. Сопки в большинстве случаев не превышают высоту 250 метров, а только отдельные из них достигают 400-500 метров. Основная водная артерия – река Партизанская. Она принимает многочисленные водотоки, из которых наиболее крупными являются реки: Тигровая, Мельники, Постышевка и ряд более мелких водотоков.

Климат территории – муссонный с тёплым влажным летом и холодной малоснежной зимой. Самый тёплый месяц – август, средняя температура которого +20ºС, максимальная 36,6ºС. Самый холодный месяц – январь, средняя температура -14ºС, максимальная -29,9ºС. На территории городского округа преобладают бурые лесные почвы.

Преобладающим развитием пользуются лиственные и смешанные леса, состоящие из зарослей монгольского дуба, различных видов берёз, липы, манчжурского ореха, амурского бархата, пихты, ели, ясеня, клёна, ильма и многих других пород деревьев. Склоны долины покрыты густой кустарниковой растительностью.

Почтовый адрес: 692864, Приморский край, г. Партизанск, ул. Ленинская, д. 26а, e-mail: pgo@partizansk.org, тел./факс 8(42363)6-06-20.

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

Общая площадь городских лесов Партизанского городского округа Приморского края по результатам проведенного лесоустройства составляет 10 552,749 га.

Границы городских лесов Партизанского городского округа определены в соответствии с материалами землеустройства (генеральный план городского округа, правила землепользования и застройки городского округа) и данными кадастрового учета.

Положение городских лесов Партизанского городского округа на территории Приморского края показано на прилагаемой карте-схеме (Приложение № 1).

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

Таблица 1

#### Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование  лесничества | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | Городские леса Партизанского  городского округа | Партизанский городской округ Приморского края | 10 552,749 |
| Всего по лесничеству: | | | 10 552,749 |

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 | Наименование  лесничества | Лесорастительная  зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень  лесных  кварталов | Площадь,  га |
| 1 | Городские леса Партизанского  городского округа | Зона хвойно-широколиственных лесов | Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район | Район средней лесопатологической угрозы | 16 (Лиственница) | 1-101 | 10 552,749 |

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» городские леса Партизанского городского округа отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов, Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного района.

Распределение территории городских лесов Партизанского городского 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

Городские леса Партизанского городского округа относятся к категории защитных лесов – городские леса, в соответствии со статьей 111 ЛК РФ. Правовой режим городских лесов определен статьей 116 ЛК РФ.

Распределение территории городских лесов Партизанского городского округа по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также деление территории городских лесов по функциональному назначению приведено в таблице 3, а территориальное расположение городских лесов по их целевому назначению показано на прилагаемой карте-схеме (Приложение № 3).

В пределах территории городских лесов устанавливается одна категория защитных лесов – городские леса, иные категории защитных лесов не выделяются.

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 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 Партизанского городского округа | 1-101 | 10 552,749 | ЛК РФ |
| Защитные леса, всего: | 1-101 | 10 552,749 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |
| городские леса | 1-101 | 10 552,749 | ЛК РФ |

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

Общая площадь городских лесов Партизанского городского округа составляет 10 552,749 га. Распределение территории городских лесов по категориям земель приведено в таблице 4.

Лесные земли городских лесов Партизанского городского округа составляют 10 495,4 га (99,4%).

Нелесные земли в составе городских лесов Партизанского городского округа составляют 57,3 га (0,6%) от общей площади.

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 Партизанского городского округа** | 10 555,749 | 100,0 |
| **Лесные земли, всего** | 10 495,4 | 99,4 |
| в том числе: |  |  |
| земли, покрытые лесной растительностью, всего | 10 159,1 | 96,3 |
| в том числе лесные культуры | 4,8 | 0,04 |
| земли, не покрытые лесной растительностью, всего | - | - |
| в том числе: |  |  |
| вырубки | - | - |
| прогалины и пустыри | 333,0 | 3,07 |
| погибшие насаждения | - | - |
| гари | - | - |
| естественные редины | 3,3 | 0,03 |
| несомкнувшиеся лесные культуры | - | - |
| **Нелесные земли, всего** | 57,3 | 0,6 |
| в том числе: |  |  |
| дороги, просеки | 16,5 | 0,1 |
| ландшафтные поляны | - | - |
| болота | - | - |
| реки, ручьи, озера | 7,9 | 0,1 |
| пашни | - | - |
| прочие | 32,9 | 0,4 |

Городские леса рабочего Партизанского городского округа представлены преимущественно твердолиственными породами, такими как дуб, ясень, ильм, береза черная.

Ниже в таблице приведена средняя таксационная характеристика городских лесов Партизанского городского округа.

Таксационная характеристика городских лесов Партизанского городского округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Преобладающая порода | | Площадь га | Средние таксационные показатели | | | | | | | | |
| Возраст | | Класс бонитета | Относительная полнота | Запас насаждений на 1 га, дес кбм | | средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, кбм | Состав насаждения | |
| покрытых лесной растительностью | спелых и перестойных |
| 1 | | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Защитные леса | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Городские леса | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Хвойное | | | | | | | | | | | |
| Сосна | | 4.79 | 62 | | 1 | 0.7 | 219.94 | 0 | 3.55 | 5С3ББ1ЛП1КЛ | |
| Кедр | | 61.91 | 84 | | 2.53 | 0.78 | 205.22 | 0 | 2.44 | 3.32К1.81Д1.02И1.01ОС0.88ЛП0.64КЛ0.51Я0.32ЯС0.32ОЛ0.17ББ | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | 66.7 | 82.4 | | 2.42 | 0.77 | 206.28 | 0 | 2.52 | 3.06К1.67Д0.94И0.93ОС0.89ЛП0.67КЛ0.47Я0.39ББ0.38С0.3ЯС0.3ОЛ | |
|  | | | | | | | | | |
| Твердолиственное | | | | | | | | | | | |
| Дуб | | 8373.25 | 79 | | 3.1 | 0.76 | 162.19 | 131.4 | 2.07 | 8.12Д0.82БЧ0.36ЛП0.15Я0.15ББ0.09И0.08КЛ0.05ОС0.05Б0.04ОР0.03К0.02ОЛ0.01ЯС0.01ЧЗ0.01С0.01БА | |
| Ясень | | 521.91 | 83 | | 2.97 | 0.68 | 173.79 | 170 | 2.09 | 6.28Я1.09И0.53ОЛ0.37ОР0.37Д0.3ЛП0.24КЛ0.23ЧЗ0.22ИВД0.2Т0.11БА0.06Б | |
|
| Клен | | 20.87 | 78 | | 3 | 0.55 | 116.08 | 0 | 1.52 | 5.16КЛ2.63ОР1.66ОЛ0.41ЛП0.14И | |
|
| Ильм | | 453.17 | 91 | | 3.12 | 0.66 | 160.61 | 166.27 | 1.79 | 4.91И0.99Я0.97ЯС0.63ЧЗ0.57ОР0.56КЛ0.38ОЛ0.36Д0.35Т0.15ОС0.13К | |
| Береза черная | | 44.65 | 75 | | 3.2 | 0.51 | 101.03 | 109.05 | 1.35 | 5.98БЧ2.59Д0.83Б0.48ОР0.08КЛ0.04ОС | |
| Орех | | 101.31 | 74 | | 3 | 0.52 | 119.95 | 210 | 1.66 | 4.91ОР1.21КЛ0.66ЛП0.63ЧЗ0.56Т0.5Я0.48И0.37Д0.25БЧ0.17БА0.16ИВД0.1Б | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | 9515.16 | 79.8 | | 3.06 | 0.75 | 161.92 | 156.17 | 2.05 | 7.35Д0.73БЧ0.49Я0.37И0.34ЛП0.13ББ0.12КЛ0.09ОР0.07ЯС0.07ОЛ0.05ЧЗ0.05ОС0.05Б0.03Т0.03К0.01С0.01ИВД0.01БА | |
|  | | | | | | | |
| Мягколиственное | | | | | | | | | | | |
|
| Береза | | 36.42 | 61 | | 3 | 0.52 | 97.96 | 150 | 1.64 | 5.62Б1.7Д0.49БЧ0.48Я0.48ЛП0.38ОР0.38К0.29КЛ0.12ОС0.06ЧЗ | |
| Береза бородавчатая | | 31.36 | 59 | | 2.41 | 0.76 | 172.69 | 230 | 2.73 | 4.05ББ2.01Д1.2ОС0.7И0.62ОР0.5КЛ0.31Т0.3Я0.19К0.12ОЛ | |
| Чозения | | 51.47 | 63 | | 2.67 | 0.6 | 145.38 | 178.47 | 2.21 | 5.15ЧЗ2.41Т1.05ОЛ0.5ЯС0.48И0.3ИВД0.06Д0.05К | |
|
| Осина | | 120.88 | 64 | | 2.72 | 0.6 | 141.08 | 151.62 | 2.23 | 5.15ОС1.16ББ0.88Д0.64Я0.48И0.41К0.28БА0.25КЛ0.22ЯС0.21Б0.13ОЛЧ0.12ЧЗ0.04БЧ0.03С | |
| Ольха | | 86.23 | 59 | | 3.19 | 0.49 | 99.15 | 146.75 | 1.65 | 6.17ОЛ0.99И0.7Я0.7ОС0.55Д0.5ОР0.15КЛ0.15ББ0.05ИВД0.04ЧЗ | |
| Ольха черная | | 35.48 | 67 | | 3 | 0.74 | 167.35 | 194 | 2.53 | 8.68ОЛЧ0.33Я0.3Е0.3Б0.22К0.17ЛП | |
|
| Липа | | 105.04 | 79 | | 2.84 | 0.72 | 197.15 | 0 | 2.48 | 5.69ЛП1.1Д0.78КЛ0.53ОР0.43И0.3ЯС0.3К0.23ИВД0.18Я0.15ОЛ0.12БА0.1ОЛЧ0.08Б0.01БЧ | |
| Тополь | | 25.65 | 56 | | 2.38 | 0.67 | 139.34 | 161.41 | 2.48 | 6.31Т1.63И0.81ЯС0.5ЧЗ0.34Я0.29ОЛ0.08ИВД0.04ОР | |
|
| Ива древовидная | | 84.62 | 69 | | 3.17 | 0.64 | 147.04 | 200.01 | 2.06 | 7.34ИВД0.96ЛП0.54ОР0.25КЛ0.22ОЛ0.2ЯС0.18ОС0.14Я0.07И0.04ЧЗ0.04Т0.02Б | |
|  | |
| 577.15 | 68.4 | | 2.87 | 0.64 | 151.23 | 164.76 | 2.2 | 1.81ЛП1.33ОС1.32ИВД0.91Д0.76ОЛЧ0.57ББ0.42Б0.4БЧ0.38КЛ0.38И0.34Т0.34ОР0.31Я0.23К0.21ЯС0.1ОЛ0.1БА0.06ЧЗ0.02Е0.01С | |
|  | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|
|  | | 10159.01 | 78.9 | | 3.08 | 0.74 | 160.66 | 163.81 | 2.05 | 6.89Д0.7БЧ0.48Я0.41ЛП0.38И0.15КЛ0.15ББ0.13ОР0.12ОС0.11ОЛ0.08ЯС0.08ЧЗ0.07К0.07ИВД0.06Т0.06Б0.03ОЛЧ0.02БА0.01С | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | 10159.01 | 78.9 | | 3.08 | 0.74 | 160.66 | 163.81 | 2.05 | 6.89Д0.7БЧ0.48Я0.41ЛП0.38И0.15КЛ0.15ББ0.13ОР0.12ОС0.11ОЛ0.08ЯС0.08ЧЗ0.07К0.07ИВД0.06Т0.06Б0.03ОЛЧ0.02БА0.01С | |
|  | | | | | | | | | |  |  |  | |  |  |  | |  |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| Всего: | | 10159.01 | 78.9 | | 3.08 | 0.74 | 160.66 | 163.81 | 2.05 | 6.89Д0.7БЧ0.48Я0.41ЛП0.38И0.15КЛ0.15ББ0.13ОР0.12ОС0.11ОЛ0.08ЯС0.08ЧЗ0.07К0.07ИВД0.06Т0.06Б0.03ОЛЧ0.02БА0.01С | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  |

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

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения уникальных и типичных природных комплексов, разнообразия животного и растительного мира, их генетического фонда, достопримечательных природных образований, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания и просвещения населения, полностью или частично изъятые из хозяйственного использования и, для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения на территории городских лесов Партизанского городского округа отсутствуют.

**1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Леса национального наследия на территории городских лесов Партизанского городского 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 городских лесах 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 допускается создание объектов лесной инфраструктуры. Объекты лесной инфраструктуры, после того как отпадает надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. В защитных лесах, относящихся к категории лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах возможно создание следующих объектов лесной инфраструктуры:

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

- лесная дорога;

- лесной проезд;

- квартальная просека;

- мост пешеходный;

- площадка для разворота пожарной техники;

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

- пожарный водоем (в 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, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории городских лесов Партизанского городского округа, не встречаются.

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

В соответствии со статьей 25 ЛК 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;
7. осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8. осуществление рекреационной деятельности;
9. создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10. выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
11. выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
12. осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
13. строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
14. строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15. переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16. осуществление религиозной деятельности.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов городских лесов Партизанского городского округа, в которых допускаются указанные виды использования и их площади.

В соответствии со статьей 116 ЛК РФ в городских лесах при осуществлении использования лесов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов\*

| Виды разрешенного использования  лесов | Наименование лесничества | Перечень кварталов или их  частей | Площадь,  га |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Городские леса Партизанского городского округа | Не допускается | - |
| Заготовка живицы | Не допускается | - |
| Заготовка и сбор недревесных  лесных ресурсов | 1-1011 | 10 552,749 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 1-1011 | 10 552,749 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Не допускается | - |
| Ведение сельского хозяйства | Не допускается | - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Кроме использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов в научных целях  1-101 | 10 552,749 |
| Осуществление рекреационной деятельности | 1-1012 | 10 552,749 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Не допускается | - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Не допускается | - |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Не допускается | - |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Не допускается | - |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Не допускается | - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Не допускается | - |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Не допускается | - |
| Осуществление религиозной деятельности | 1-101 | 10 552,749 |
| Иные виды | - | - |

Примечания:

1Допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд (часть 3 ст. 45 ЛК РФ).

\*Использование городских лесов осуществляется с учетом Правил землепользования и застройки Партизанского городского округа Приморского края, в соответствии с градостроительным зонированием и требованиями, установленными для территориальных зон.

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 ЛК РФ). Согласно части 2 статьи 16 ЛК 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 ЛК РФ.

В соответствии с частью 3 статьи 111 ЛК РФ в защитных лесах проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, а также 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 пунктом 53 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.11.2020 № 993 сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры. В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

На срок действия лесохозяйственного регламента рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины на территории городских лесов Партизанского городского округа не проектируется. В связи с этим Таблица 6 «Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента» и Таблица 7 «Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений» не заполняются, но приводятся ниже.

Соответственно не приводятся такие параметры рубок, как сроки примыкания лесосек, количество зарубов и другие, характеризующие данные виды рубок.

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 1га  эксплуатационного фонда, м3 | Средний прирост корневой  массы тыс.м3 | Возраст рубки  Класс возраста | Исчисленные расчетные  лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию  расчетная лесосека | | | | | Число использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| молодняки | средне-  возрастные | | приспевающие | спелые и  перестойные | | Равномерного пользования | 2-я возрастная  воз- | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь, га | запас корневой,  тыс. м3 | в ликвиде | | |
| всего | вклю-чено  в расчет | всего | в том числе  перестойные | всего | в том числе  деловой | % 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

Согласно пункту 7 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов, утверждённый приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.08.2020 № 564, при выборочных рубках, за исключением выборочных санитарных рубок, осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений. На срок действия лесохозяйственного регламента рубки ухода на территории городских лесов Партизанского городского округа проектируется. В связи с этим Таблица 8 «Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами на покрытых лесом землях» приводятся ниже.

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 ухода за лесами | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| рубки проре-жива-  ния | про-ход-ные рубки | рубки обнов-ления | рубки пере-фор-ми-рова-ния | рубки ре-кон-струк-ции | рубка еди-нич-ных деревь-ев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Защитные леса**  **Хозяйство Твердолиственное**  Порода – Ильм | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс.м3 | 4,75  0,185 | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | 4,75  0,185 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 15 | - | - | - | - | - | 15 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,5 |
| выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | тыс.м3 | 0,019 | - | - | - | - | - | 0,019 |
| ликвидный | тыс.м3 | 0,017 | - | - | - | - | - | 0,017 |
| деловой | тыс.м3 | 0,015 | - | - | - | - | - | 0,015 |
| **Защитные леса**  **Хозяйство Твердолиственное**  Порода – Дуб | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс.м3 | -  - | 18,7  1,016 | -  - | -  - | -  - | -  - | 18,7  1,016 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | - | 15 | - | - | - | - | 15 |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | 1,9 | - | - | - | - | 1,9 |
| выбираемый запас: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | тыс.м3 | - | 0,102 | - | - | - | - | 0,102 |
| ликвидный | тыс.м3 | - | 0,092 | - | - | - | - | 0,092 |
| деловой | тыс.м3 | - | 0,082 | - | - | - | - | 0,082 |

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения мелиоративных и иных мероприятий. При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли. В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Возраст проведения рубок ухода за лесными насаждениями на территории Дальнего Востока:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений по лесным районам, лет | | | | | |
| Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный лесной район | | | | | |
| Сосна, лиственница | Ель, пихта белокорая, сахалинская | Твердолиственные с участием ясеня, бархата, ореха, диморфанта, дуба | Кедр корейский, пихта цельнолистная | Мягколиственные | |
| семенные | порослевые |
| Рубки осветления | до 10 | до 10 | до 20 | до 20 | до 10 | до 5 |
| Рубки прочистки | 11 - 20 | 11 - 30 | 21 - 40 | 21 - 40 | 11 - 20 | 6 - 10 |
| Рубки прореживания | 21 - 40 | 31 - 40 | 41 - 60 | не проводят | 21 - 30 | 11 - 20 |
| Проходные рубки | более 40 | Более 40 | более 60 | не проводят | более 30 | более 20 |

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений. В первую очередь вырубке подлежат деревья мертвые, больные, зараженные вредителями, сухостойные, имеющие механические повреждения, мало декоративные, а также деревья, мешающие росту и развитию деревьев главной породы. При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории:

1) Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

2) Вспомогательные деревья, к ним относятся деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

3) Нежелательные деревья (подлежащие рубке), к ним относятся деревья:

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

В городских лесах допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Ландшафтные рубки на период действия лесохозяйственного регламента не запроектированы, но они могут быть проведены в насаждениях, активно посещаемых населением, испытывающих отрицательное влияние от высоких рекреационных нагрузок и вредных промышленных выбросов, для предотвращения ухудшения санитарного состояния. Они направлены на формирование лесопарковых ландшафтов, повышение долговечности и устойчивости насаждений, улучшение их водоохранных и почвозащитных, эстетических и санитарно-гигиенических свойств. Ландшафтные рубки назначаются в зависимости от целей рекреационного использования городских лесов. Их интенсивность, площадь, местоположение уточняются в установленном порядке в разрабатываемом проекте освоения лесов. При этом в лесохозяйственный регламент вносятся необходимые изменения. Повышение устойчивости к рекреационным нагрузкам, улучшение эстетических свойств лесных участков достигается: формированием состава древостоя, повышением декоративных качеств насаждений, улучшением пространственного размещения деревьев, формированием опушек, уходом за деревьями, а также уходом за подростом и подлеском. Регулированием состава древостоя улучшают архитектурно-ландшафтные качества, усиливают горизонтальную расчлененность насаждений. К числу ведущих древесных ландшафтообразующих пород следует отнести сосну, кедр, березу, осину. При ландшафтных выборочных рубках проводится равномерное изреживание древостоя до полноты 0,4-0,7, убираются сухие, поврежденные, зараженные и недекоративные деревья и кустарники, нарушающие структуру ландшафта.

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропиночная сеть. Ландшафтные рубки вдоль прогулочных маршрутов должны преследовать цель создания общей композиции ландшафта. Лесопарковые ландшафты создаются в полосах леса шириной до 100 м по обе стороны дорог, постоянных троп к видовым точкам, игровым площадкам, мессам отдыха населения и др.

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедрово-широколиственных насаждений Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного лесостепного лесных районов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений | Класс бонитета | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | |
| Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет |
| 1. Молодняки с главными породами под пологом второстепенных | I - IV | 10 - 15 | 0,7 | 50 - 60 | 0,7 | 50 - 60 | Не проводятся | | Не проводятся | |
| 0,5 | 7 - 10 | 0,5 | 7 - 10 |
| 2. Культуры кедра, в том числе созданные путем реконструкции малоценных древостоев | I - IV | 5 - 7 | 0,7 | 50 - 60 | 0,7 | 50 - 60 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 50 |
| 0,5 | 5 - 7 | 0,5 | 7 | 0,5 | 10 - 15 | 0,5 | 15 |
| 3. Молодняки с хвойными породами в составе верхнего полога | I - IV | 5 - 10 | 0,9 | 25 - 30 | 0,9 | 25 - 30 | Не проводятся | | Не проводятся | |
| 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 10 - 15 |
| 4. Молодняки хвойные и хвойно-лиственные с примесью 2 - 3 единиц второстепенных пород | I - IV | 10 | 0,9 | 35 - 40 | 0,9 | 35 - 40 | Не проводятся | | Не проводятся | |
| 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 10 - 15 |

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании хвойно-широколиственных насаждений Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного лесостепного лесных районов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений | Класс бонитета | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | |
| Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет | после ухода | повторяемость, лет |
| Хвойно-широколиственные древостой с долей бархата амурского | I - IV | 5 - 20 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 20 - 30 |
| 0,5 | 3 - 5 | 0,5 | 7 - 10 | 0,5 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 |
| Хвойно-широколиственные древостой с долей ясеня маньчжурского и ореха маньчжурского | I - IV | 10 - 20 | 0,9 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 |
| 0,6 | 5 - 7 | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 |
| Хвойно-широколиственные древостой с долей дуба, желтой березы, липы | I - IV | 10 - 20 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 |
| 0,6 | 4 - 6 | 0,6 | 6 - 8 | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 15 |

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в насаждениях с долей и преобладанием ели и пихты Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного лесостепного лесных районов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений | Возраст начала ухода, лет | Минимальная полнота (сомкнутость) | | Интенсивность рубки, % | | Повторяемость, лет |
| до ухода | после ухода | от запаса | от числа стволов |
| 1. Малоценные лиственные с елью и другими хвойными породами во втором ярусе | | | | | | |
| Рубки осветления | 10 - 15 | 0,6 | 0,5 | 50 - 70 | 30 - 40 |  |
| Рубки прочистки | 0,8 | 0,5 | 50 - 60 | 30 - 35 |  |
| Рубки прореживания | 0,8 | 0,6 | 50 - 60 | 30 - 40 | 10 - 15 |
| Проходные рубки | 0,8 | 0,6 | 30 - 40 | 20 - 30 | 15 |
| Рубки переформирования | 0,6 | 0,5 | 35 | 30 | 15 |
| 2. Смешанные с лиственными в одном пологе (примесь лиственных 4 - 6 единиц) | | | | | | |
| Рубки осветления | 15 - 20 | 0,8 | 0,6 | 35 - 40 | 20 - 25 |  |
| Рубки прочистки | 0,8 | 0,6 | 30 - 40 | 25 - 30 |  |
| Рубки прореживания | 0,8 | 0,6 | 25 - 30 | 20 - 25 | 10 - 15 |
| Проходные рубки | 0,8 | 0,6 | 30 - 35 | 20 - 25 | 15 |
| 3. Чистые с примесью лиственных пород до 2 единиц | | | | | | |
| Рубки осветления | 20 - 25 | осветления не проводятся | | | | |
| Рубки прочистки | 1,0 | 0,7 | 25 - 30 | 40 - 50 |  |
| Рубки прореживания | 0,9 | 0,7 | 20 - 30 | 30 - 40 | 10 - 15 |
| Проходные рубки | 0,8 | 0,6 | 20 - 30 | 20 - 30 | 15 - 20 |

[**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 | - | - | - | 2,4 | 0,109 | 0,097 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | 0,109 | 0,097 |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | 2,4 | 0,109 | 0,097 | - | - | - | - | - | - | 2,4 | 0,109 | 0,097 |

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».

По лесорастительному районированию, утверждённому 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», городские леса Партизанского городского округа Приморского края отнесены к отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов, Приамурско-Приморскому хвойно-широколиственному району.

Таблица 10

Возраста рубок

Зона хвойно-широколиственных лесов, Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесообразующая порода | Классы  бонитета | Возраста рубок |
| Защитные леса |
| Сосна, лиственница | III и выше | 121 - 140 |
| IV и ниже | 141 - 160 |
| Кедр | Все бонитеты | 241 - 280 |
| Ель, пихта | Все бонитеты | 121 - 140 |
| Липа (медоносная) | Все бонитеты | 141 - 160 |
| Дуб, ясень, береза черная, желтая, липа (товарная), клен, вяз | Все бонитеты | 121 - 140 |
| Бархат амурский, Орех маньчжурский | Все бонитеты | 121 - 140 |
| Береза белая, ольха серая | Все бонитеты | 71 - 80 |
| Тополь, осина, чозения | Все бонитеты | 61 - 70 |
| Ива древовидная | Все бонитеты | 51 - 60 |

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 продолжительность классов возраста установлена для кедра сибирского – 40 лет, для остальных 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.**

В городских лесах могут проводиться рубки ухода за лесами в лесных насаждениях от очень слабой до умеренной интенсивности:

очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает   
10% от общего ее запаса,

слабой интенсивности – 11-20%;

умеренной интенсивности – 21-30%.

**2.1.6. Размеры лесосек**

Для проведения рубок ухода за лесами, лесотаксационные выделы могут передаваться в рубку полностью.

**2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Не устанавливаются.

**2.1.8**. **Количество зарубов**

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

**2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Прореживание проводится с периодичностью в 5-10 лет.

**2.1.10. Лесовосстановление**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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 ЛК РФ). В подсочку отводятся спелые и перестойные хвойные насаждения, предназначенные для заготовки древесины.

Заготовка живицы на территории городских лесов Партизанского городского округа не проектируется в связи с тем, что заготовка древесины на территории городских лесов не допускается.

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 ЛК 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны проводиться в соответствии с требованиями Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 28.07.2020 № 496. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Сбор лесной подстилки в городских лесах запрещается.

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

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 | - |

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

***Заготовка бересты***

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (противопожарных) и лесных (лесохозяйственных) дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок и на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

***Заготовка коры деревьев и кустарников***

Заготовка коры деревьев и кустарников производится со срубленных деревьев и кустарников в местах осуществления рубок в течение сего года.

Снимать кору с растущих деревьев и кустарников запрещается, за исключением случаев заготовки на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Заготовку елового и лиственничного корья ведут в течение всего года с пней и срубленных деревьев при заготовке древесины.

***Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап***

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

Разрешается ручная заготовка пихтовых лап для производства пихтового масла в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны.

Требования при осуществлении заготовки еловых, пихтовых, сосновых лап: срезы сучьев должны быть косыми и гладкими (без отлупов, надломов, расщепов и задиров); длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна составлять не менее 30 см; при срезке веток запрещается повреждение коры и древесины деревьев.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет, за исключением их заготовки на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров. Рубка деревьев с целью заготовки еловых, пихтовых, сосновых лап запрещается.

***Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения***

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения производится при рубках лесных насаждений, проведении лесохозяйственных мероприятий на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, линии электропередачи, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, лесные участки, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и другие площади, где не требуется сохранение подроста и подлеска насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка ветвей деревьев лиственных пород (березы, осины, ивы и других) для веников осуществляется в летний период, а для метел и плетения – с окончанием листопада.

Заготовка ветвей в объеме 100% разрешается только со срубленных деревьев при рубках лесных насаждений и проведении лесохозяйственных

мероприятий, а также при проведении мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров. Заготовка ветвей с растущих деревьев, имеющих диаметр не менее 18 см на высоте 130 см, осуществляется путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны.

При осуществлении заготовки веников, ветвей и кустарников должны соблюдаться следующие требования: срезы сучьев должны быть косыми и гладкими (без отлупов, надломов, расщепов и задиров); длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна составлять не менее 30 см; при срезке веток запрещается повреждение коры и древесины деревьев.

Рубка деревьев с целью заготовки веников, ветвей и кустарников запрещается.

***Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках***

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях в возрасте до 20 лет, в лиственных насаждениях – до 40 лет.

Заготовка (выкопка) гражданами кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки должно быть не менее 1000 штук на гектар. Граждане обязаны засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) ими деревьев и кустарников для собственных нужд.

***Заготовка хвороста и веточного корма***

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев, сухие отпавшие ветки деревьев и кустарников, высохшие сучья и стволы. Заготовка гражданами хвороста для собственных нужд осуществляется в течение всего года.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород, в основном, летом, хвойных пород – круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных рубок.

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

***Заготовка древесной зелени***

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

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп со срубленных деревьев на лесных участках при проведении выборочных и сплошных рубок. Допускается заготовка древесной зелени в

спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении 30% живой кроны у деревьев, имеющих диаметр на высоте груди не менее 18 см, а на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, за один год до предстоящей рубки допускается обрезка веток на протяжении 50% живой кроны.

Повторная заготовка древесной зелени с растущих деревьев производится не ранее чем через 4 года. Заготовка гражданами почек для собственных нужд осуществляется в осенне-весенний период до появления зелени. Заготовка гражданами для собственных нужд березовых почек допускается с февраля по апрель, сосновых почек – с октября по май, листьев березы – в период вегетации с июня по июль.

***Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников***

Заготовка гражданами елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд может осуществляться на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке, в том числе на квартальных просеках, минерализированных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, на которых не требуется сохранения лесных насаждений.

***Сбор валежника***

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьями 11, 34 ЛК РФ.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на территории городских лесов в весенне-летний и летне-осенний периоды и разрешаются во всех кварталах.

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и плодов дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Приморского края, 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**

Ежегодный допустимый объем заготовки пищевых лесных ресурсов в соответствии со статьей 34 ЛК РФ приведен в Таблице 13.

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 | - |
| 2 | Ягоды: | т | - |
| брусника | т | - |
| черника | т | - |
| клюква | т | - |
| 3 | Березовый сок | т | - |
| 4 | Папоротник | т | - |
| 5 | Кедровые орехи | т | - |

**2.4.2. 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.

При проведении лесоустройства не были выявлены запасы клюквы, брусники, черники в объемах, достаточных для заготовки данных пищевых ресурсов гражданами для собственных нужд.

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

| Название растения | Условия заготовки плодовых и ягодных растений |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Боярышник кроваво-красный | Плоды и цветы собирают, обрывая или срезая весь щиток, обламывание побегов не допускается. Цветение обильное, ежегодно. Обильно плодоносит в культуре с периодичностью 1 - 2 года, полный неурожай - 1 раз в 30 лет; в остальные годы плодоношение среднее. Цветки заготавливают в начале цветения (в мае - июне), с учетом кратковременности этой фенофазы (3-4 дня). Плоды собирают после полного их созревания - во второй половине августа – сентябре |
| Брусника обыкновенная | Ягоды брусники заготавливают в августе - сентябре и до выпадения снега. Сбор листьев производят весной (обычно в мае, до цветения) и осенью при полном созревании ягод, в конце сентября – октября. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем |
| Жимолость обыкновенная | Заготавливают в июне - июле; собирают вручную, не повреждая растение |
| Земляника лесная | Заготавливают ягоды в период полной зрелости (июнь - июль), вручную, без плодоножек. Листья собирают во время цветения (мае - июне), срезая с коротким остатком черешка (или без него), оставляя на растении большую их часть. Заготовка на одних и тех же участках возможная через 3 года |
| Калина обыкновенная | Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе - сентябре) или после заморозков вручную, не обламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне - июле целыми соцветиями |
| Клюква | Заготавливают ягоды в период летне-осенних месяцев, полное созревание - поздняя осень, заканчивать сбор могут весной, после схода снега. Собирают вручную, без повреждения побегов |
| Малина обыкновенная | Заготавливают ягоды в июле - августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов |
| Роза иглистая и майская (шиповник) | Заготавливают спелые плоды в августе - сентябре, когда они приобретают оранжево-красную окраску, до заморозков. Собирать их лучше всего до наступления полной зрелости. В это время количество аскорбиновой кислоты близко к норме. Заготовка плодов производится вручную, без удаления чашелистиков |
| Рябина сибирская | Плоды заготавливают осенью (в сентябре - октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды обрывают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей. |
| Смородина красная | Заготавливают в июле - августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней |
| Смородина черная | Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля - августе). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов |
| Черемуха обыкновенная | Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе - сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками |
| Черника обыкновенная | Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70 %, в июле - сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (мае - июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов |

***Заготовка папоротника***

Заготовка побегов папоротника-орляка и других видов папоротника должна вестись способами, не ухудшающими состояние их заросли, и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника. Съедобным побегом папоротника считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков. Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см.

***Лекарственные растения***

В соответствии с правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При сборе лекарственных растений необходимо оставлять нетронутым такое количество растений, которое способно обеспечить своевременное восстановление запасов лекарственного сырья. Сбору подлежат здоровые хорошо развитые лекарственные растения, не поврежденные насекомыми или болезнями. Запрещается проводить сбор лекарственных растений при плотности в местах произрастания менее одного растения на десяти квадратных метрах.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены ниже.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

| Название растения | Заготавливаемая часть | Оптимальные сроки заготовки |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Багульник болотный | Побеги | Август - сентябрь |
| Береза повислая | Почки | Март |
| Листья | Май |
| Брусника обыкновенная | Листья | Май – сентябрь |
| Вахта трехлистная | Листья | Июнь - июль |
| Володушка | Цв.н. ч. | Июнь - июль |
| Горец змеиный | П.ч. | Апрель |
| Горец перечный | Цв. н.ч. | Июль - август |
| Горец птичий | Цв. н.ч. | Июнь - сентябрь |
| Донник лекарственный | Цв. н.ч. | Июль - сентябрь |
| Душица обыкновенная | Цв. н.ч. | Июль - август |
| Зверобой продырявленный | Цв. н.ч. | Июнь – август |
| Земляника лесная | Листья | Июнь - июль |
| Калина | Ягода | Сентябрь |
| Крапива двудомная | Листья | Май – июль |
| Кровохлебка лекарственная | П.ч. | Август - сентябрь |
| Мать-и-Мачеха | Листья | Июнь - июль |
| Цветы | Апрель – май |
| Медуница лекарственная | Цв. н.ч. | Апрель – май |
| Одуванчик лекарственный | П.ч. | Апрель – май |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | Июль - август |
| Подорожник большой | Листья | Май – август |
| Сосна обыкновенная | Почки | Апрель – май |
| Тысячелистник обыкновенный | Соцветия | Июнь – август |
| Чемерица Лобеля | П.ч. | Август - сентябрь |
| Черника обыкновенная | Листья | Май - июнь |

Примечание: П.ч. - подземная часть; Цв.н.ч. – цветущая надземная часть.

Надземная часть травянистых растений заготавливается в период их цветения путем срезания. При этом сохраняется часть крупных жизнеспособных экземпляров (не менее 25% от количества) для семенного возобновления. При заготовке надземной части запрещается выкапывание растений вместе с корневой системой.

Сбор соцветий и цветов осуществляется до отцветания растений, цветущие части срезаются ножницами или секаторами. Необходимо сохранять 50% соцветий и цветов для последующего возобновления. При заготовке цветов или соцветий с деревьев (кустарников) не допускаются рубка деревьев (кустарников), поломка или спиливание ветвей. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же лесном участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растений.

Сбор листьев лекарственных растений осуществляется вручную. Запрещается срезание или выкапывание всего растения с целью сбора листьев.

Заготовка листьев лекарственных растений должна производиться без повреждения цветов.

Заготовка подземных частей лекарственных растений осуществляется после созревания и осыпания семян с сохранением не менее 25% крупных жизнеспособных экземпляров. Заготовка подземных частей лекарственных растений на одних и тех же участках допускается не чаще одного раза в 15-20 лет.

Сбору подлежат здоровые, хорошо развитые лекарственные растения, не поврежденные насекомыми или болезнями.

При осуществлении сбора лекарственного сырья запрещается проводить сбор лекарственных растений при плотности в местах произрастания менее одного растения на десять квадратных метрах.

***Заготовка березового сока***

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса, подлежащих сплошным рубкам, не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку. Заготовка березового сока должна осуществляться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Для подсочки подбираются участки здорового леса с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку вовлекают деревья диаметром 20 см и более на высоте 130 см.

У деревьев, выбранных для подсочки, в комлевой части ствола на высоте 35-50 см от поверхности почвы закладывают подсочные отверстия диаметром 1 см, глубиной 0,5-2,0 см (без учета толщины коры) с наклоном к почве. Количество подсочных отверстий зависит от диаметра ствола, и не должно быть выше следующих показателей:

при диаметре от 20 до 26 см – одно отверстие;

при диаметре от 27 до 34 см – два отверстия;

при диаметре от 35 до 40 см – три отверстия;

при диаметре более 40 сантиметров – четыре отверстия.

В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого так, чтобы сок стекал в один приемник.

После окончания заготовки березового сока отверстия должны быть закрыты деревянной пробкой или промазаны живичной пастой или иным средством, защищающим дерево от заболеваний. В следующий сезон заготовки березового сока новые подсочные отверстия закладываются на расстоянии 20 см от предыдущих по высоте или окружности ствола.

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

Сроки заготовки лекарственных растений:

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

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

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

При заготовке надземной части запрещается выкапывание растения вместе с корневой системой. Сбор соцветий и цветков осуществляется вручную до окончания цветения растений. При заготовке цветов или соцветий с деревьев (кустарников) не допускаются рубка деревьев (кустарников), поломка ветвей, их спиливание. Сбор листьев осуществляется вручную, не более одной трети от объема кроны дерева. Запрещается срезание или выкапывание всего растения с целью сбора листьев.

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

Порядок осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Федеральным законом от 24.07.2009 № 209 «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Ведение охотничьего хозяйства в городских лесах не допускается (ст. 116 [ЛК РФ](http://docs.cntd.ru/document/902017047)).

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

Ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещено (ст. 116 ЛК РФ), в связи с этим таблица 14 «Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства» не заполняется, но приводится ниже.

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 Партизанского городского округа допускается осуществление научно-исследовательской деятельности и проведение мероприятий по экологическому просвещению без предоставления лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается круглогодично. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены [Министерства природных ресурсов и экологии РФ 27.07.2020 № 487.](http://docs.cntd.ru/document/902046521)

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

К использованию лесов для осуществления образовательной 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, использование токсичных химических препаратов.

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса  Партизанского городского округа | 1-101 | 10 552,749 |

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 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Рекреационная деятельность регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для оценки рекреационного потенциала городских лесов Партизанского городского округа при проведении таксации каждому лесотаксационному выделу давалась ландшафтная характеристика, т.е. оценка лесных насаждений с целью выявления однородных по биологическим, ландшафтно-декоративным, санитарным и защитным свойствам участков, предназначенных для проектирования мероприятий рекреационного характера.

Ландшафтная характеристика лесов включает следующие 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**

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Их следует рассматривать как разновидность географического ландшафта. Они отличаются большим разнообразием,

включают покрытые и не покрытые лесной растительностью земли, болота, водные объекты, дороги, просеки, трассы и другие категории земель лесного фонда. В формировании лесных ландшафтов ведущая роль принадлежит древесной растительности, лесным биогеоценозам. Структура их сложна и во многом определяется условиями местопроизрастания, составом и формой древостоев, эколого-биологическими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

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 |  |  |
| в том числе:  - закрытый горизонтальной сомкнутости | 7385,64 | 70,3 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | 2085,653 | 19,6 |
| 2. Полуоткрытый |  |  |
| в том числе:  - полуоткрытый равномерного размещения | 454,94 | 4,3 |
| - полуоткрытый группового размещения | 346,754 | 3,3 |
| - молодняки | - | - |
| 3. Открытый | - | - |
| в том числе:  - редина | 143,444 | 1,4 |
| - участки с наличием возобновления и кустарников | 79,52 | 0,7 |
| - участки без древесно-кустарниковой растительности | 37,612 | 0,4 |
| Всего: | 10 506,563 | 100,0 |

**Эстетическая оценка лесных ландшафтов**

При оценке рекреационной пригодности лесных ландшафтов очень важную роль играет их эстетичность, поскольку при всех прочих равных условиях, отдыхающие предпочитают те территории, которые обладают большей пейзажной выразительностью, красочностью. Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов, слагающих ландшафт и складывается из относительно субъективного зрительного впечатления 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 | 8288,761 | 78,9 |
| 2 | 1754,464 | 16,7 |
| 3 | 463,338 | 4,4 |
| Всего: | 10 506,563 | 100 |

**Санитарно-гигиеническая оценка лесных насаждений**

Вред лесу приносит низкая культура поведения лиц, посещающих лес. Не редкость, что в местах посещения лесных участков такими посетителями выламывается подрост, подлесок, доступные ветви деревьев, опаляются кострами стволы деревьев, формируется слой бытовых отходов. Поэтому важная задача – это привить посетителям леса бережное отношение к природе, для чего необходима большая информационная база, которая бы давала обзор местам отдыха и помогала бы рассредоточить отдыхающих на большую площадь лесов.

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 | 8168,356 | 77,7 |
| 2 | 2244,714 | 21,4 |
| 3 | 93,493 | 0,9 |
| Всего: | 10 506,563 | 100 |

**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 | 3,082 | 0,03 |
| 2 | 10 316,346 | 99,2 |
| 3 | 79,956 | 0,8 |
| 4 | 2,228 | 0,02 |
| Всего: | 10 401,612 | 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 | 5931,797 | 10,5 |
| Средняя | 3465,917 | 33,0 |
| Плохая | 1098,504 | 56,5 |
| Всего: | 10 496,218 | 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 | 6127,916 | 58,4 |
| Средняя | 3006,654 | 28,6 |
| Плохая | 1365,88 | 13 |
| Всего: | 10 500,45 | 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 5 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 | 9554,525 | 91,0 |
| 2 | 879,902 | 8,4 |
| 3 | 26,705 | 0,2 |
| 4 | 45,431 | 0,4 |
| 5 | - | - |
| Всего: | 10 506,563 | 100,0 |

Из приведенного анализа видно, что городские леса находятся преимущественно на 1-2 стадии дигрессии. Структура и состав древостоя практически не изменены, в составе травянистого яруса изредка присутствуют сорные виды, подстилка не уплотнена.

**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 | 6851,254 | 65,2 |
| Средняя | 2892,75 | 27,5 |
| Низкая | 762,559 | 7,3 |
| Всего: | 10 506,563 | 100,0 |

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия на городские леса являются:

1. прогулки населения летом и зимой;
2. спортивные занятия (летом – ходьба, бег и т.п., зимой – лыжные прогулки);
3. заготовка грибов, ягод.

Максимальная рекреационная нагрузка может допускаться только в местах интенсивного отдыха (спортплощадки, оборудованные места кратковременного отдыха и т.п.), их площадь не должна составлять более 5% территории рекреационного объекта.

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**

В физкультурно-оздоровительных целях может быть использована вся территория городских лесов Партизанского городского округа. Оборудование некапитальных физкультурно-спортивных, спортивно-технических сооружений допускается на всей территории городских лесов Партизанского городского округа.

2.8.3. Функциональное зонирование территории, зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование устанавливается в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач. Система функционального зонирования направлена на: снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия; создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий; устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Проектные работы по установлению функциональных зон в городских лесах Партизанского городского округа не проводились.

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

Возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, не относящихся к объектам капитального строительства, допускается на лесных участках, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, если это предусмотрено проектом освоения лесов.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности, обязаны рекультивировать земли, которые

использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень временных построек определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность в лесах регламентируется приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», которыми предусмотрены права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления рекреационной деятельности.

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

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).

Для предупреждения деградации насаждений предусматривается осуществление следующих мероприятий:

- подсев почвоулучшающих и устойчивых к вытаптыванию трав;

- посадка под полог насаждений с полнотой 0,6-0,4 почвоулучшающих деревьев и кустарников;

- засыпка, при необходимости, обнаженных корней в насаждениях   
3-4 стадий деградации;

- рыхление почвы площадками с внесением удобрений в насаждениях 3-4 стадий деградации с уплотненной почвой;

- огораживание ценных старовозрастных деревьев (кустарниками);

- ограничение при необходимости посещаемости ослабленных насаждений (обсадка кустарниками, шлагбаумы).

Во избежание возможных нарушений лесной среды при посещении лесов отдыхающими, в лесных массивах и вдоль рек, необходимо заниматься мероприятиями по благоустройству лесов.

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

Кроме определённых объемов лесохозяйственных мероприятий, в целях создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, предлагается ряд возможных мероприятий по благоустройству территории, которые позволят использовать лесные участки для отдыха населения на более высоком в качественном отношении уровне:

1. вывешивание лесных плакатов и панно;
2. строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети;
3. установка комплектов лесной мебели (обеденные столы, скамейки, стулья);
4. установка навесов от дождя и укрытий от непогоды;
5. установка урн для мусора и устройство мусоросборников;
6. установка туалетных кабин;
7. устройство подкормочных площадок для птиц и кормушек.

Использование городских лесов Партизанского городского округа для осуществления рекреационной деятельности может осуществляться круглогодично.

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса  Партизанского городского округа | 1-101 | 10 552,749 |

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 запрещена в защитных лесах, 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. Порядок осуществления данной деятельности определяется приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется в весенне-летний период.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Приморского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений как предпринимательская деятельность в городских

лесах не допускается, т.к. не соответствует целевому назначению защитных лесов. Однако, в местах массового отдыха населения допускается выращивание лесных декоративных растений в комплексе мероприятий по благоустройству территории.

**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. Порядок осуществления данной деятельности определяется приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) как предпринимательская деятельность в городских лесах 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**

Разведка и добыча полезных ископаемых на территории городских лесов не допускается в соответствии с частью 2 пункта 4 статьи 116 ЛК РФ.

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

Возможность использования городских лесов для размещения гидротехнических сооружений предусмотрена частью 2 статьи 116 ЛК РФ. Согласно статьям 44 и 21 ЛК РФ использование лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений производится в соответствии с водным законодательством и целевым назначением земель населенных пунктов.

Строительство водохранилищ, иных искусственных водных объектов и специализированных портов в городских лесах не допускается.

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса  Партизанского городского округа | 1-101 | 10 552,749 |

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 ЛК 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 ЛК РФ строительство и эксплуатация на территории городских лесов объектов капитального строительства запрещены.

Осуществление эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

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

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

При использовании лесов в целях реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

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

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

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

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

Лица, осуществляющие использование лесов в целях реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают: регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами; восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек; принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

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 в городских лесах запрещено согласно части 2 статьи 14 ЛК РФ.

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

Территория городских лесов Партизанского городского 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».

Согласно Перечню объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013   
№ 849-р, для осуществления религиозной деятельности в городских лесах допускается размещение некапитальных строений, сооружений, малых архитектурных форм религиозного и (или) благотворительного назначения.

Религиозным организациям, имеющим в соответствии с федеральными законами на праве безвозмездного (срочного) пользования здания, строения  
и сооружения религиозного и благотворительного назначения, лесные

участки предоставляются на праве безвозмездного (срочного) пользования на срок пользования зданиями, строениями и сооружениями.

При использовании лесных участков для религиозной деятельности  
без эксплуатации зданий и сооружений срок использования лесного участка устанавливается в зависимости от потребности заявителя.

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

| Наименование лесничества | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Городские леса  Партизанского городского округа | 1-101 | 10 552,749 |

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 Российской Федерации, с Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

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

Распределение территории городских лесов Партизанского городского округа по классам природной пожарной опасности лесов выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лесничества | Площадь по классам пожарной опасности, га | | | | | Итого | Средний класс |
| I | II | III | IV | V |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Городские леса  Партизанского городского округа | - | 1864,6 | 8304,8 | 304,5 | 31,5 | 10505,4 | 2,8 |
|  | % | - | 17,7 | 79,1 | 2,9 | 0,3 | 100 | - |

Средний класс природной пожарной опасности составляет – 2,8.

Территория городских лесов относится к зоне наземной охраны лесов от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК 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 городских 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 Российской Федерации, 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.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

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

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

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

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

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

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

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

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

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра

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

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

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

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

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

***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.

***Меры пожарной безопасности при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов:***

При реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков. При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств.

***Меры пожарной безопасности при размещении и эксплуатации автомобильных дорог:***

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

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

***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.

На территории городских лесов запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов.

В соответствии со статьей 84 ЛК РФ охрана лесов, расположенных на территории населенных пунктов, от пожаров осуществляется органами местного самоуправления в соответствии с их полномочиями.

Проектируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Партизанского городского округа

| №  п/п | Проектируемые  мероприятия | Ед.  изм. | Объем | №№  кварталов | | №№  лесотаксационных выделов | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | |
| 1. | Предупредительные мероприятия: | | | | | | |
| 1.1. | Установка и размещение аншлагов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | шт. | 3 |  | |  | |
| стендов | шт. | 1 | 73 | | | 1 |
| плакатов | шт. | 1 | 86 | | | 1 |
|  | аншлаги, объявления | шт. | 1 | 100 | | | 2 |
| Итого: | | шт. | 3 |  | |  | |
| 1.2. | Эксплуатация мест отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 1 | 100 | | | 7 |
| 2. | Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 0,8 | 57  67 | 8, 9  6 | | |
| 3. | Мероприятия по ограничению распространения пожаров: |  |  |  |  | | |
| 2.1. | Устройство противопожарных минерализованных полос шириной 4 м | км | 2,07 | 53  57  82 | 1, 7, 8, 10, 11  2, 4  18, 19, 20 | | |
| 2.2. | Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | км | 2,07 | 53  57  82 | | 1, 7, 8, 10, 11  2, 4  18, 19, 20 | |
| 2.3. | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1 | В соответствии с картой-схемой | | | |

Нормативы наличия и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на территории городских лесов Партизанского городского округа при использовании лесов в рекреационных целях

| Наименование | Ед.  изм. | В соответствии с действующими нормативами | Имеется в наличии | Проектируется приобретение, аренда, изготовление |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Мобильные средства пожаротушения: | | | | |
| - малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем | шт. | - | - | 1 |
| - пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин | шт. | - | - | 2 |
| Пожарное оборудование: | | | | |
| - съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л | шт. | - | - | - |
| - напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств) | пог. м | - | - | 40 |
| - торфяные стволы | комплект | - | - | - |
| Пожарный инструмент: | | | | |
| - воздуходувки | шт. | - | - | - |
| - бензопилы | шт. | - | - | - |
| - ранцевые лесные огнетушители | шт. | - | - | 4 |
| - топоры | шт. | - | - | 5 |
| - лопаты | шт. | - | - | 10 |
| - емкости для доставки воды объемом  10-15 л | шт. | - | - | 4 |
| - бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | - | - | 2 |
| Системы связи и оповещения | | | | |
| - электромегафоны | шт. | - | - | - |
| 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 |
| Огнетушащие вещества | | | | |
| - смачиватели, пенообразователи | кг | - | - | - |
| Дополнительные | | | | |
| - бидоны или канистры для питьевой  воды | шт. | - | - | - |

Примечание: нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов приведены согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 « Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

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.

Уборка неликвидной древесины предполагает рубку аварийных деревьев, полностью утративших жизнеспособность, а также уборку сухостоя и захламленности, создающей опасность возникновения лесных пожаров или возникновения очагов стволовых вредителей. При проведении рубки аварийных деревьев не допускается повреждение иных деревьев; заготовленная древесина подлежит вывозке с территории природного комплекса.

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 | га  м3 | - | - | - | - | 37,207  2095 | 37,207  2095 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | - | 10 | 10 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | - | - | - | - | 3,7207 | 3,7207 |
| выбираемый запас, всего |  | - | - | - | - | 209,5 | 209,5 |
| корневой | м3 | - | - | - | - | - | - |
| ликвидный | м3 | - | - | - | - | - | - |
| деловой | м3 | - | - | - | - | - | - |

Действующих очагов хвое- и листогрызущих вредителей на территории городских лесов Партизанского городского округа не выявлено.

***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 | 5,0 |
| 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. | 1 |
| 5.4. | Изготовление кормушек для птиц | шт. | 1 |
| 5.5. | Огораживание муравейников | шт. | - |
| 6. | Организационно-хозяйственные мероприятия: |  | - |
| 6.1. | Организация уголка лесозащиты | шт. | 0,1 |
| 6.2. | Устройств аншлагов по лесозащите | шт. | 0,1 |
| 6.3. | Пропаганда лесозащиты | тыс.руб. | 2,0 |
| 6.4. | Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите | тыс.руб. | 2,0 |

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 ГЛПМ являются:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, 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 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 Российской Федерации и в Красную книгу Хабаровского края. 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.

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

**2.**17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

В городских лесах Партизанского городского округа на период действия лесохозяйственного регламента мероприятия по воспроизводству лесов не проектировались.

Поэтому Таблица 16 «Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода» приводится, но не заполняется.

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 Партизанского городского 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Лесовосстановление на территории городских лесов обеспечивается органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

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). При обработке почвы бороздами должна обеспечиваться их прямолинейность.

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.

С 01.01.2022 не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой; с 01.01.2025 – 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.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества

жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных

древесных пород

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособ- ного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий | Кедр, пихта цельно- листная | Для всех условий | более 0,4 |
|  | по сохранению подроста, | Ель, пихта почко- чешуйная (белокорая) | Для всех условий | более 0,75 |
|  | ухода за подростом | Сосна, лиственница | Для всех условий | более 0,75 |
|  |  | Дуб, клен, липа, диморфант, мелко- плодник, граб, абрикос, груша | Для всех условий | более 0,5 |
|  |  | Ясень, орех, ильм, бархат, маакия | Для всех условий | более 0,75 |
|  |  | Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская | Для всех условий | более 1,0 |
|  |  | Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | более 1,0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализа- | Кедр, пихта цельно- листная | Для всех условий | 0,3-0,2 |
|  | ции почвы | Ель, пихта почко- чешуйная (белокорая) | Для всех условий | 0,7-0,4 |
|  |  | Сосна, лиственница | Для всех условий | 0,7-0,4 |
| Комбинированное лесовосстановление |  | Дуб, клен, липа, диморфант, мелко- плодник, граб, абрикос, груша | Для всех условий | 0,4-0,3 |
|  |  | Ясень, орех, ильм, бархат, маакия | Для всех условий | 0,7-0,4 |
|  |  | Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская | Для всех условий | 0,9-0,6 |
|  |  | Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | 0,9-0,6 |
| Искусственное лесовосстановление | | Кедр, пихта цельно- листная | Для всех условий | менее 0,1 |
|  | | Ель, пихта почкоче- шуйная (белокорая) | Для всех условий | менее 0,3 |
|  | | Сосна, лиственница | Для всех условий | менее 0,3 |
|  | | Дуб, клен, липа, диморфант, мелко- плодник, граб, абрикос, груша | Для всех условий | Менее 0,3 |
|  | | Ясень, орех, ильм, бархат, маакия | Для всех условий | Менее 0,3 |
|  | | Береза ребристая (желтая), береза Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская | Для всех условий | менее 0,5 |
|  | | Береза плоско- листная, осина, тополь, чозения, ольха, ива | Для всех условий | менее 0,5 |

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.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования 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 лесорасти- тельных условий | возраст (к молодня- кам, создан- ным искус- ственным или комбини- рованным способом) не менее, лет | коли- чество деревь- ев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревь- ев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ели аянская, корейская и сибирская | 3-4 | 2,5 | 12 | для всех условий | 10 | 1,5 | 1,0 |
| Лиственницы Каяндера, Гмелина (даурская, амурская) | 2 | 3,0 | 20 | для всех условий | 6 | 1,9 | 2,5 |
| Сосна густоцветковая (могильная) | - | - | - | для всех условий | - | 1,9 | 1,4 |
| Сосна кедровая корейская | 2-3 | 3,5 | 12 | для всех условий | 9 | 1,3 | 1,4 |
| Пихта цельнолистная | 3-4 | 2,5 | 15 | для всех условий | 9 | 1,3 | 1,4 |
| Дубы монгольский, зубчатый, курчавый | 1-2 | 3,0 | 12 | для всех условий | 6 | 1,5 | 1,3 |
| Ясень маньчжурский | 1-2 | 5,0 | 30 | для всех условий | 6 | 2,0 | 1,7 |
| Орех маньчжурский | 1 | 6,0 | 25 | для всех условий | 6 | 1,5 | 1,5 |
| Клен мелколистный, клен маньчжурский, ильм японский, ясень носолистный, диморфант, мелкоплодник, граб, абрикос, груша, яблоня | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 1,3 |
| Береза ребристая (желтая), Эрмана (каменная, шерстистая), береза даурская (черная), береза Шмидта | 1-2 | 3,0 | 25 | для всех условий | - | 1,8 | 1,4 |
| Липа амурская, липа маньчжурская, липа Таке | 1-2 | 4,0 | 15 | для всех условий |  | 1,5 | 1,5 |
| Бархат амурский | 1-2 | 3,0 | 20 | для всех условий |  | 2,0 | 1,5 |
| Береза плосколистная, осина, тополь, чозения, ольха, маакия, рябина, ива | - | - | - | для всех условий | - | 1,5 | 2,0 |

Мероприятия по лесовосстановлению на период действия лесохозяйственного регламента на территории городских лесов проектируются, поэтому Таблица 17 «Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению» приводится ниже.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

| 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: | - | - | 344,414 | 344,414 | - | - | - | - |
| в том числе по породам:  хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - |  | 344,414 | 344,414 | - | - | - | 344,414 |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего | - | - | 224,414 | 224,414 | - | - | - | 224,414 |
| из них по породам:  хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | 224,414 | 224,414 | - | - | - | 224,414 |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное, всего | - | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по породам:  хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное заращивание, всего | - | - | 120,85 | 120,85 | - | - | - | 120,85 |
| из них по породам:  хвойным | - | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | 120,85 | 120,85 | - | - | - | 120,85 |
| 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 городских лесов изложены в соответствующих разделах лесохозяйственного регламента.

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют зоне хвойно-широколиственных лесов, Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного района.

**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 леса  Городские леса | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [частью 4 статьи 17](file:///C:\WINDOWS\cgi\online.cgi%3freq=doc&base=LAW&n=197626&rnd=228224.187032145&dst=100822&fld=134), [частью 5.1 статьи 21](file:///C:\WINDOWS\cgi\online.cgi%3freq=doc&base=LAW&n=197626&rnd=228224.610532529&dst=100826&fld=134) 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 п.5 ч. 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) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. |

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

На территории городских лесов Партизанского городского округа особо защитные участки не выделялись.

Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 19

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](consultantplus://offline/ref=EFBD1054D7165EE625935C02A3D4EF2F8D604DA94EB064707CA2624E19C2D7H) 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 лесных  ресурсов | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Приморского края, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», а также включённых 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 Российской Федерации, Красную книгу Приморского края, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;  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 объёмах, 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 ЛК РФ. |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещается использование городских лесов для ведения сельского хозяйства согласно п.3 ч.2 ст. 116 ЛК 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. |
| 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 ЛК РФ. |
| 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 ЛК РФ). |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Согласно статье 116 ЛК РФ в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |
| Осуществление религиозной  деятельности.  Статья 47 ЛК РФ.  Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях" | Запрещается (ст. 116 ЛК РФ, в соответствии с правилами санитарной, пожарной безопасности в лесах):  - использование токсичных химических препаратов;  - захламление участка бытовыми отходами;  - проезд транспорта по произвольным маршрутам;  - повреждение лесных насаждений;  - размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений. |

ПРИЛОЖЕНИЯ