**Приложение**

**к решению окружного Совета депутатов**

**муниципального образования**

**«Светлогорский городской округ»**

**от «23» декабря №92**

****

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**СВЕТОЛОГОРСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Светлогорск 2024**

СОДЕРЖАНИЕ

[СОДЕРЖАНИЕ 2](#_Toc121839533)

[ВВЕДЕНИЕ 6](#_Toc121839534)

[ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 7](#_Toc121839535)

[1.1.Краткая характеристика лесничества 7](#_Toc121839536)

[1.1.1.Наименование и местоположение лесничества 7](#_Toc121839537)

[1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 7](#_Toc121839538)

[1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям 7](#_Toc121839539)

[1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования 7](#_Toc121839540)

[1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов 8](#_Toc121839541)

[1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель населенных пунктов на территории лесничества 9](#_Toc121839542)

[1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия 10](#_Toc121839543)

[1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия 10](#_Toc121839544)

[1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 10](#_Toc121839545)

[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 18](#_Toc121839546)

[1.2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 21](#_Toc121839547)

[ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ 23](#_Toc121839548)

[2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины 23](#_Toc121839549)

[2.1.1. Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений 24](#_Toc121839550)

[2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами 27](#_Toc121839551)

[2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок 46](#_Toc121839552)

[2.1.4.Возрасты рубок 47](#_Toc121839553)

[2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава 47](#_Toc121839554)

[2.1.6. Размеры лесосек 48](#_Toc121839555)

[2.1.7. Сроки примыкания лесосек 48](#_Toc121839556)

[2.1.8. Количество зарубов 48](#_Toc121839557)

[2.1.9. Сроки повторяемости рубок 48](#_Toc121839558)

[2.1.10. Методы лесовосстановления 48](#_Toc121839559)

[2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 50](#_Toc121839560)

[2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы 51](#_Toc121839561)

[2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 52](#_Toc121839562)

[2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам 52](#_Toc121839563)

[2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 54](#_Toc121839564)

[2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 54](#_Toc121839565)

[2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам 55](#_Toc121839566)

[2.4.2. Сроки заготовки и сбора 56](#_Toc121839567)

[2.4.3 Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков 56](#_Toc121839568)

[2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 57](#_Toc121839569)

[2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 57](#_Toc121839570)

[2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры 57](#_Toc121839571)

[2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства 57](#_Toc121839572)

[2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) 57](#_Toc121839573)

[2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства 59](#_Toc121839574)

[2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства 59](#_Toc121839575)

[2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности 60](#_Toc121839576)

[2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 61](#_Toc121839577)

[2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) 61](#_Toc121839578)

[2.9.2. 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 66](#_Toc121839579)

[2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 67](#_Toc121839580)

[2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства 67](#_Toc121839581)

[2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 68](#_Toc121839582)

[2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация 68](#_Toc121839583)

[2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений 68](#_Toc121839584)

[2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 69](#_Toc121839585)

[2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых 69](#_Toc121839586)

[2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов 69](#_Toc121839587)

[2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. 70](#_Toc121839588)

[2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 70](#_Toc121839589)

[2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности 71](#_Toc121839590)

[2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 71](#_Toc121839591)

[2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 71](#_Toc121839592)

[2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий) 73](#_Toc121839593)

[2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) 76](#_Toc121839594)

[2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований 91](#_Toc121839595)

[ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ. 92](#_Toc121839596)

[3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов. 92](#_Toc121839597)

[3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 93](#_Toc121839598)

[3.3. Ограничения по видам использования лесов. 94](#_Toc121839599)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 98](#_Toc121839600)

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ». Регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200 - ФЗ (далее – Лесной кодекс), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (статьи 24, 51, 61 Лесного кодекса).

Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ».

В случае противоречия положений лесохозяйственного регламента нормам действующего законодательства, применяются нормы действующего законодательства.

**Основание для разработки регламента**

Договор от 30.09.2024 № 30/01/09 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ», заключенного между МКУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства Светлогорского городского округа» и ООО «Геоземстрой**»** (394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а ИНН/КПП 3666095794/366601001, ОГРН 1023601534990.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается на 10 лет с момента утверждения.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Светлогорское городское лесничество Калининградской области расположены в Калининградской области на территории земель Светлогорского городского округа.

Почтовый адрес муниципального казенного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства Светлогорского городского округа»:

238560, Калининградская обл., г. Светлогорск, Калининградский пр-кт, 77 А.

Телефон: 8(40153) 3-33-84

E-mail: [ogh@svetlogorsk39.ru](http://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aogh@svetlogorsk39.ru)

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов Светлогорского городского округа» по состоянию на 01.01.2023 г. составляла 31,3819 га, в 2024 году в соответствии с постановлением администрации муниципального образования Светлогорский городской округ от 02 августа 2024 года №818 «Об изменении вида разрешенного использования земельного участка с кадастровым номером 39:17:020001:258» площадь увеличилась на 5,5176 га и составила 36,8995 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.3.1. Структура лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лесничества | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Светлогорское городское лесничество Калинин-градской области | «Светлогорский городской округ» Калининградской области | 36,8995 |
|  | Всего по лесничеству | | 36,8995 |

Схематическая карта Калининградской области с выделением территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» прилагается (Приложение №1).

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

Городские леса отнесены к хвойно-широколиственным (смешанным) лесам европейской части Российской Федерации хвойно-широколиственной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Таблица 1.1.4.1. Распределение городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Светлогорское городское лесничество Калининградской области | Хвойно - широколиственных лесов | Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации | Зона слабой лесопатологической угрозы | Ель - 3;  Дуб черешчатый - 1 | 1 | 36,8995 |
| 2 | Итого |  |  |  |  |  | 36,8995 |

Распределение территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте (Приложение №2).

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По целевому назначению леса муниципального образования «Светлогорский городской округ» относятся к защитным лесам (таблица 1.1.5.1).

Таблица 1.1.5.1. 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: |  |  | 36,8995 | Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | квартал: 1 | 36,8995 |
| Защитные леса, всего: |  |  | 36,8995 | Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | квартал: 1 | 36,8995 |
| в том числе: |  |  | 36,8995 |  |
| городские леса |  |  | 36,8995 | Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | квартал: 1 | 36,8995 |

Все леса лесничества отнесены к защитным, которые в свою очередь представлены: городскими лесами (100%). Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов прилагается к данному регламенту (Приложение №3).

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель населенных пунктов на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1. Характеристика лесных и нелесных земель населенных пунктов на территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| Площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 36,8995 | 100,0 |
| Лесные земли, всего: | 36,0995 | 97,8 |
| Земли, на которых расположены леса – всего | 36,0995 | 97,8 |
| в том числе лесные культуры | 13,1973 | 36,2 |
| Земли, непокрытые лесной растительностью, всего: | 0 | 0,0 |
| в том числе: |  |  |
| Несомкнувшиеся лесные культуры | 0 | 0,0 |
| Лесные питомники, плантации | 0 | 0,0 |
| Земли, предназначенные для лесовосстановления, всего: | 0 | 0,0 |
| в том числе: |  |  |
| - гари | 0 | 0,0 |
| - погибшие насаждения | 0 | 0,0 |
| - вырубки | 0 | 0,0 |
| - прогалины | 0 | 0,0 |
| Нелесные земли – всего | 0,8 | 2,2 |
| в том числе: |  |  |
| Земли, необходимые для освоения лесов: | 0,8 | 2,2 |
| - дороги, просеки | 0 | 0,0 |
| - усадьбы и пр. | 0,8 | 2,2 |
| Земли неудобные для использования: | 0 | 0,0 |
| - пашни | 0 | 0,0 |
| - сенокосы | 0 | 0,0 |
| - пастбища | 0 | 0,0 |
| - воды | 0 | 0,0 |
| - сады, тутовники, ягодники и др. | 0 | 0,0 |
| - болота | 0 | 0,0 |
| - пески | 0 | 0,0 |
| - прочие земли | 0 | 0,0 |

Данные таблицы 1.1.6.1 свидетельствуют, что на долю лесных земель приходится 97,5% территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ». Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

Земли, на которых расположены леса, занимают 97,5% площади городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ».

Нелесные земли представлены усадьбами и занимают 0,8 га, что составляет 2,5% всей территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ».

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

На территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» особо охраняемые природные территории отсутствуют. Особо защитные участки лесов по результатам лесоустроительных работ не выделялись.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» на период действия лесохозяйственного регламента не проектируются.

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

Устойчивое управление лесами невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Лесной Кодекс Российской Федерации и другие нормативные акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местообитаниями различных групп живых организмов. Биоразнообразие включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие.

Помимо уже предпринимаемых на государственном уровне мер по сохранению биоразнообразия (создание и функционирование особо охраняемых природных территорий - ООПТ, поддержание сети защитных лесов), для поддержания биоразнообразия и естественных динамик в экосистемах необходимо обеспечить существование и расселение видов на территориях, активно вовлеченных в природопользование.

Согласно пункту 16 Правил заготовки древесины и Особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила заготовки древесины), при заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.). Также, согласно пункту 14 Правил заготовки древесины, подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации. Согласно пункту 24 Правил заготовки древесины в эксплуатационную площадь лесосеки не включаются участки, имеющие природоохранное значение и объекты биоразнообразия (площадью более 0,1 га). Таким образом, в целях повышения биоразнообразия лесов при осуществлении лесосечных работ в защитных лесах могут сохраняться:

Участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение - ключевые биотопы - участки с особыми условиями (субстратами, освещенностью, влажностью и др.); за счет этого они являются местами концентрации максимального числа ценных в природоохранном отношении видов живых организмов (растений, грибов, животных, в том числе занесенных в Красные книги), а также участки, имеющие особое значение для осуществления жизненных циклов животных (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке.

Природные объекты, имеющие природоохранное значение - ключевые объекты.

Особенные компоненты лесных экосистем, которые обеспечивают условия для обитания специализированных видов:

* биологические - элементы древостоя (деревья редких пород, старые деревья, мертвая древесина - сухостой, валеж);
* ландшафтные (водные объекты, выходы карбонатных пород, материнской породы, крутые склоны, разломы, валунные поля, отдельные крупные валуны, песчаные участки).

Ключевые биотопы выделяются как неэксплуатационные участки преимущественно в процессе отвода делянки. Ключевые объекты могут быть выделены как при отводе, так и непосредственно при лесозаготовке. Если ключевые биотопы были выделены после подачи лесной декларации, но до начала рубки, необходимые изменения могут быть внесены в технологическую карту и в лесную декларацию, на основании чего будет произведен перерасчет платежей. Если ключевые биотопы выделены после начала рубки, необходимые изменения вносятся в технологическую карту и направляются в лесничество, изменение лесной декларации и перерасчет платежей в таком случае не производится.

Ключевые биотопы и ключевые объекты должны маркироваться ясно видимыми метками (яркая лента, скотч, краска, подрумянивание и др.), не повреждающими деревья, не подлежащие рубке (затески не применяются). Тип маркировки рекомендуется устанавливать единым для предприятия и отмечать в технологической карте.

В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участков на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода контура делянки производится обход делянки и выделение в натуре ключевых биотопов, которые обозначаются установленной маркировкой по границе. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. Ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки с указанием типа и площади. При этом площадь под ключевыми биотопами исключается из эксплуатационной площади делянки и не взимается плата за древесину на данной площади.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Ключевые биотопы, площадь которых (в т. ч. с учетом площади участков, находящихся за пределами границ делянки) больше минимальной площади выдела при текущем разряде лесоустройства, рекомендуется выделить в качестве особо защитных участков (ОЗУ) или же в отдельный выдел, представленный землями, непокрытыми лесной растительностью при следующем лесоустройстве.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно операторами лесосечных машин или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или операторов лесосечных машин ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются во время отвода. В случае предварительного выделения ключевых объектов в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте. В случае выделения ключевых элементов операторами машин/вальщиками, итоговое количество оставленных ключевых элементов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон не проектируется. Объекты биологического разнообразия материалами лесоустройства не установлены.

*Общие меры охраны*

Участки делянки, представляющие собой ключевые биотопы, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек (оформляются как неэксплуатационные площади - НЭП). Границы ключевого биотопа должны соответствовать естественному контуру лесного участка.

Для поддержания местообитаний лесных видов и континуума мертвой древесины в оставляемом древостое должны быть сохранены наиболее старые деревья (единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте)):

* не менее 5 штук на гектар для ели в составе куртин или полос, шириной не менее 30 м;
* не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);
* не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос.

Если оставляемые деревья также выполняют функцию единичных семенников, их количество должно соответствовать требованиям Правил заготовки древесины (не менее 20 штук на гектар).

Если делянка предназначена для искусственного возобновления, ключевые объекты (в том числе валёж) могут не оставляться по всей площади делянки, а быть сохранены только в составе выделенных неэксплуатационных участков - ключевых биотопов, семенных куртин и др. (при их наличии, и если их площадь составляет не менее 5 % от площади делянки).

Если делянка предназначена для естественного заращивания, вне трасс волоков и погрузочных площадок для сохранения лесной среды и защиты подроста могут оставляться все деревья нецелевых пород и все старые и сухостойные деревья. Количество свежего сухостоя и валежа может составлять до 10 % от исходного древостоя, количество старого валежа и сухостоя не ограничивается.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливают направление водотоков, заболоченные участки и т. д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать всех операторов лесосечных машин, членов лесозаготовительной бригады и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов. В случае обнаружения в процессе лесозаготовки не маркированных при отводе ключевых биотопов и ключевых объектов, они исключаются из рубки. Ключевые биотопы отмечаются как НЭП. Необходимые изменения вносятся в технологическую карту, изменение лесной декларации и перерасчет платежей не производится.

*Оформление документов*

При составлении технологической карты разработки лесосеки для всех способов рубки (сплошных и выборочных) в разделе 4 «Сохранение биоразнообразия» указывается:

* отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы (тип, номер на схеме, площадь) и требование об их сохранении;
* перечень выявленных ключевых объектов (тип, количество на гектар или на всей делянке) и/или требование об их сохранении.

Данные о ключевых биотопах и ключевых объектах, в случае необходимости, вносятся в лист мониторинга, прикладываемый к технологической карте.

*Мониторинг*

Выделенные ключевые биотопы сохраняются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий. При необходимости может вестись мониторинг сохранности выделенных биотопов.

Таблица 1.1.9.1. Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| № п/п | Наименование объектов биологического  разнообразия | Характеристика объектов  биологического разнообразия | Размеры буферных зон  (при необходимости) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Калининградской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Калининградской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное |
| 2 | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Калининградской области | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Калининградской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида |
| 3 | Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях | Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м |
| 4 | Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот | Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот | Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью |
| 5 | Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов | Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер | Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м |
| 6 | Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции | Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин | На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м |
| 7 | Крупные валуны и каменные глыбы | Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов | Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м |
| 8 | Карстовые явления | Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.) | Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости) |
| 9 | Естественные солонцы | Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным | Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства |
| 10 | Окна распада со скоплениями валежа и ветровально- почвенными комплексами | Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста | Должны сохраняться в границах объекта |
| 11 | Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж | Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения | Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 12 | Деревья с дуплами | Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами | Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 13 | Старовозрастные деревья и их группы | Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы | Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 14 | Деревья и кустарники редких пород и их группы | Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения | Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 15 | Редкие сообщества и местообитания | Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). | Сохраняются в границах объекта |
| 16 | Лисьи и барсучьи норы | Многолетние лисьи и барсучьи норы | Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май);  все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время |
| 17 | Места токования птиц | Места токования птиц | Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида |
| 18 | Деревья с большими гнездами | Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд | Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд – не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время – 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом- орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса |
| 19 | Крупные муравейники | Муравейники высотой более 0,5 м | Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров |
| 20 | Места концентрации копытных в зимний период | Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося | Сохраняются в границах объекта |
| 21 | Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных | Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов | Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов |
| 22 | Опушки лесов | Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов | Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами |
| 23 | Объекты, имеющие культурно- историческое значение | Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение | Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта |

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р. Порядок проектирования, создания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 №565.

Работы по проектированию, созданию, содержанию и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры осуществляются на основании:

а) отраслевых и региональных программ развития лесного сектора;

б) лесных планов субъектов Российской Федерации;

в) лесохозяйственных регламентов лесничеств;

г) проектов освоения лесов;

д) государственного задания или государственного (муниципального) контракта.

Планирование создания объектов лесной инфраструктуры осуществляется в соответствии с лесным планом Калининградской области, который учитывает документы территориального планирования, отраслевые и региональные программы развития лесного сектора.

Лица, использующие леса, проектируют объекты лесной инфраструктуры на основании планов их создания, которые содержатся в проекте освоения лесов, разработанном в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

К объектам лесной инфраструктуры относятся объекты, предназначенные для обеспечения охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также использования лесов (лесные дороги, лесные склады, квартальные просеки, граничные линии, противопожарные разрывы, тропы, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные и лесоустроительные знаки и др.).

По результатам проведенных лесоустроительных работ в городских лесах Светлогорского муниципального округа объекты лесной инфраструктуры отсутствуют, в связи с этим таблица 1.1.10.1 не заполняется.

Таблица 1.1.10.1. Существующие объекты лесной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лесничества | Объекты лесной инфраструктуры: | | | | | | | | | | | | | |
| лесная дорога га/км | мост автодорожный  шт | квартальные просеки, га/км | противопожарные разрывы, га/км | пожарно- наблюдательный пункт(вышка), шт | здание пожарно-химической станции, шт | лесной склад, га | площадка для забора воды, шт | пожарные водоемы, шт | щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, шт | пожарная скважина, шт | лесохозяйственный знак, щит, аншлаг, шт | обустроенные стоянки, места отдыха, шт | минерализованная полоса, км |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 2 | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р.

По результатам проведенных лесоустроительных работ в городских лесах Светлогорско-го муниципального округа объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры отсутствуют, в связи с этим таблица 1.1.10.2 не заполняется.

Таблица 1.1.10.2. Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

| № п/п | Наименование  лесничества | Объекты, не связанные с лесной инфраструктурой: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| линии электропередачи воздушные всех классов напряжения, га/км | трубопровод подземный (газопровод) га/км | трубопровод магистральный, га/км | линия связи,  км | дороги автомобильные с усовершенствованным покрытием, км |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | - | - | - | - | - |
|  | Итого | - | - | - | - | - |

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений в городских лесах запрещается.

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме.

1.2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В таблице 1.2.1 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которых возможно использование лесов.

Таблица 1.2.1. Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

| № п/п | Виды разрешенного использования лесов | Наименование лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Заготовка древесины | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | 1 | 36,8995 |
| Итого | - | 36,8995 |
| 2 | Заготовка живицы | Не допускается | | |
| 3 | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | не планируется | |
| Итого |
| 4 | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 5 | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Не допускается | | |
|
|
| 6 | Ведение сельского хозяйства | Не допускается | | |
| 7 | Использование лесов для осуществления рыболовства | Территория, примыкающая к береговой линии водного объекта или его части, отнесенная к рыболовному участку | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 8 | Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | 1 | 36,8995 |
| Итого |  | 36,8995 |
| 9 | Осуществление рекреационной деятельности | Запрещено строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных велопешеходных, пе-шеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс. | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | 1 | 36,8995 |
| Итого |  | 36,8995 |
| 10 | Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 11 | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 12 | Создание лесных питомников и их эксплуатация | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 13 | Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Не допускается | | |
| 14 | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | Не планируется | |
| Итого |
| 15 | Реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Запрещено строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской  области | 1 | 36,8995 |
| Итого |  | 36,8995 |
| 16 | Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Не допускается | | |
| 17 | Осуществление религиозной деятельности | Не планируется | | |
| 18 | Иные виды | - | - | - |

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Заготовка древесины является одним из видов использования лесов (статья 25 Лесного кодекса).

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется:

* Лесным кодексом;
* приказом 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»;
* приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
* приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»;
* приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
* постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
* постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2007 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса).

Согласно статье 23.1 Лесного кодекса для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок:

* спелых, перестойных лесных насаждений;
* средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
* лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21, и 21.1 Лесного кодекса, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса.

Заготовка древесины в защитных лесах допускается в случаях, установленных ч. 1 ст.19 ч. 6 ст. 21 ч. 4 ст. 45, ч. 3. ст. 111.1 ЛК РФ. Таким образом, как один из основных видов использования лесов лесохозяйственного регламента городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» не планируется.

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

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента проектируется на основании материалов лесоустройства и действующего законодательства и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки исчисляется в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

В соответствии с частью 2 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, 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.

Согласно части 2 статьи 120 Лесного кодекса российской Федерации защитные леса, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, признаются объектами охраны окружающей среды, охрана которых осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Пункта 2 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 конкретизируется, что защитные леса, расположенные на землях населенных пунктов, признаются объектами охраны окружающей среды.

Абзацем 2 части 2 статьи 61 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды» на территориях, находящихся в составе зеленого фонда, запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное воздействие на указанные территории и препятствующая осуществлению ими функций экологического, санитарно-гигиенического и рекреационного назначения.

По результатам проведенных лесоустроительных работ и в целях недопущения негативного воздействия, сохранения экологических, санитарно-гигиенических и рекреационных функций городских лесах Светлогорского муниципального округа рубки спелых и перестойных лесных насаждений не проектируются, в связи с этим таблица 2.1.1.1 и 2.1.1.2 не заполняется.

Таблица 2.1.1.1. Расчётная 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 | | 0.9 | | 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 – городские леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской области | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица 2.1.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, на которых расположены леса, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс.м3 | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3 | Средний прирост корневой массы, тыс. м3 | Возраст рубки Класс возраста | Исчисленные расчётные лесосеки, га | | | | Рекомендуемая к принятию Расчётная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
| молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | равномерного использования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | Площадь, га | запас корневой, тыс.м3 | в ликвиде | | |
| всего | включено в расчёт | всего | в т.ч. 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 |
| Целевое назначение – городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской области | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Рубки ухода за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки реконструкции лесных насаждений, ландшафтные рубки, рубки переформирования лесных насаждений, рубки единичных деревьев), направленные на улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений, поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов, повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала), сокращение сроков выращивания технически спелой древесины, рациональное использование ресурсов древесины осуществляются путем вырубки части деревьев и кустарников.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 № 534.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей [84](consultantplus://offline/ref=C79FCE093CF900E8DC54D2F030831A7EE48ACE5D53D04E906ABF7C6B896CA0A3FDD3A29C27AEB4A3z7x3H) Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

* рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
* рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
* рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
* проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
* рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

Для создания и восстановления защитных лесных насаждений в рамках реализации мероприятий по агролесомелиорации, проводятся:

* рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводи-мых в целях ухода за лесными насаждениями;
* рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
* рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
* рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Городские леса Светлогорского городского округа являются спелыми лесными насаждений в которых рубки осветления, прочистки и прореживания не допускаются, а проходные рубки в соответствии с пунктом 35 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 должны прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки, в связи с чем данный вид рубок не проектируется.

Рубки обновления, переформирования и реконструкции проектируются в целях восстановления утраченных свойств лесов и с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях. По результатам лесоустройства насаждений, утрачивающих полезные функции, либо ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях не выявлена, в связи с чем данный вид рубок не проектируется.

Рубки единичных деревьев в соответствии с подпунктом к пункта 10 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки. Как указывалось, выше рубки осветления и прочистки не проектируются в связи с возрастным периодом их проведения.

В соответствии с требованиями Правил рубок ухода, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 в городских лесах Светлогорского городского округа, с учетом установленных критериев не допускается проведения рубок ухода, в связи с чем мероприятия не проектируются, а таблица 2.1.2.1 не заполняется.

Таблица 2.1.2.1. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Целевое назначение – городские леса | | | | | | | | | |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской области | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | |

Таблица 2.1.2.2. Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями Европейская часть Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
| хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки | | остальных древесных пород  при возрасте рубки | | |
| более 100 лет | менее 100 лет | более 60 лет | 50-60 лет | менее 50 лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Рубки осветления | До 10 | До 10 | До 10 | До 10 | До 5 |
| Рубки прочистки | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 6-10 |
| Рубки прореживания | 21-60 | 21-40 | 21-40 | 21-30 | 11-20 |
| Проходные рубки | Более 60 | Более 40 | Более 40 | Более 30 | Более 20 |

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с Правилами рубок ухода. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями [Правил](consultantplus://offline/ref=A8A4EA093474B3D7168D322BAD240E164C3F27DA26B5CB5EA27A4FAE9D4F19A6E15AC4FE450DBA4541N3K) санитарной безопасности в лесах и [Правил](consultantplus://offline/ref=A8A4EA093474B3D7168D322BAD240E164C3F21DA21B0CB5EA27A4FAE9D4F19A6E15AC4FE450DBA4541N3K) пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Нормативы режима рубок ухода за лесами в зависимости от лесного района приведены в таблице 2.1.2.3

Таблица 2.1.2.3. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | лишайниковый  (III - IV) | 8 - 10 | 0,9 | 15 - 20 | 0,9 | 15 - 20 | 0,9 | 15 - 20 | 0,9 | 10 - 15 | 8С2Б |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,8 | 15 - 20 |  |
| брусничный  (II - I) | 5 - 10 | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 9)С |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 12 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2)Б |
| сложный  (I - Ia) | 5 - 10 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (9 - 10)С |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 12 | 0,7 | 15 - 20 | (1-+)Б |
| черничный  (I - II) | 5 - 10 | 0,9 | 20 - 25 | 0,9 | 20 - 25 | 0,9 | 20 - 25 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 9)С |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 12 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2)Б |
| долгомошный  (III) | 8 - 10 | 0,9 | 20 - 25 | 0,9 | 15 - 25 | 0,9 | 15 - 20 | 0,9 | 10 - 15 | 8С2Б |
|  | 0,7 | 6 - 10 | 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 15 | 0,8 | 15 - 20 |  |
| 2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных) | лишайниковый  (III - IV) | 4 - 7 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 20 - 30 | 0,9 | 15 - 20 | (7 - 8)С |
|  | 0,6 |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,8 | 15 - 20 | (2 - 3)Б |
| брусничный  (II - I) | 3 - 6 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 30 | (8 - 9)С |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (1 - 2)Б |
| сложный  (I - Ia) | 3 - 5 | 0,6 | 35 - 60 | 0,6 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 45 | 0,7 | 25 - 35 | (8 - 10)С |
|  | 0,4 |  | 0,4 |  | 0,4 | 10 - 15 | 0,5 | 15 - 20 | (0 - 2)Б |
| черничный  (I - II) | 3 - 6 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 35 | (7 - 9)С |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 15 | 0,5 | 15 - 20 | (1 - 3)Б |
| долгомошный  (III) | 4 - 7 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (6 - 8)С |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (2 - 4)Б |
| 2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных | брусничный  (II - I) | 3 - 5 | 0,7 | 35 - 60 | 0,7 | 35 - 60 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 25 - 40 | (6 - 8)С |
| 0,4 |  | 0,4 |  | 0,5 | 10 - 15 | 0,5 | 15 - 20 | (2 - 4)Б |
| сложный  (I - Ia) | 3 - 5 | 0,6 | 40 - 70 | 0,6 | 40 - 60 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 25 - 40 | (6 - 9)С |
|  | 0,3 |  | 0,4 |  | 0,4 | 10 - 15 | 0,5 | 15 - 20 | (1 - 4)Б |
| черничный  (I - II) | 3 - 5 | 0,6 | 40 - 70 | 0,6 | 40 - 50 | 0,7 | 30 - 45 | 0,8 | 25 - 35 | (6 - 8)С |
|  | 0,3 |  | 0,4 |  | 0,5 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (2 - 4)Б |
| долгомошный  (III) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 45 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | (5 - 7)С |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (3 - 5)Б |
| 3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев) | брусничный | 3 - 5 | 0,6 | 40 - 60 | 0,7 | 40 - 60 | - | - | - | - | (5 - 8)С |
|  | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  | (2 - 5)Б |
| сложный | 3 - 5 | 0,5 | 40 - 70 | 0,6 | 40 - 60 | - | - | - | - | (6 - 9)С |
|  | 0,3 |  | 0,4 |  |  |  |  |  | (1 - 4)Б |
| черничный | 4 - 6 | 0,6 | 40 - 70 | 0,6 | 40 - 50 | - | - | - | - | (5 - 8)С |
|  | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  | (2 - 5)Б |
| долгомошный | 4 - 7 | 0,7 | 30 - 60 | 0,7 | 30 - 45 | - | - | - | - | (4 - 7)С |
|  | 0,4 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | (3 - 6)Б |

Таблица 2.1.2.4. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | сложные  (I - Ia) | 8 - 10 | 0,8 | 15 - 30 | 0,8 | 15 - 30 | 0,8 | 15 - 25 | 0,8 | 15 - 20 | 8Е2Б(Ос) |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 20 |  |
|  |  | 20 - 35 |  | 15 - 25 |  |  |  |  |  |
| черничные  (I - II) | 8 - 10 | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,8 | 15 - 20 | 0,8 | 15 - 20 | 8Е2Б(Ос) |
|  | 0,5 | 20 - 35 | 0,6 | 15 - 25 | 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 20 |  |
| приручьевые  (II - III) | 8 - 10 | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,8 | 15 - 20 | 0,8 | 15 - 20 | (7 - 8)Е |
|  | 0,5 |  | 0,6 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 20 | (2 - 3)Б (Ос) |
| 2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных | сложные  (Ia - I) | 6 - 8 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 35 | 8Е2Б(Ос) |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 12 | 0,6 | 10 - 15 |  |
|  |  | 30 - 40 |  | 30 - 40 |  |  |  | (20) |  |
| черничные  (I - II) | 6 - 8 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 20 - 35 | 0,7 | 20 - 30 | 8Е2Б(Ос) |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 12 | 0,6 | 10 - 15 |  |
|  |  | 30 - 40 |  | 30 - 40 |  |  |  | (20) |  |
| приручьевые  (II - III) | 6 - 8 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 20 - 35 | 0,7 | 20 - 30 | (7 - 8)Е |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,6 | 10 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 3)Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  | (20) | (Ос) |
| 2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных | сложные  (I - Ia) | 4 - 6 | 0,6 | 50 - 60 | 0,6 | 50 - 60 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 30 - 40 | (7 - 8)Е |
|  | 0,3 |  | 0,4 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (2 - 3)Б |
|  |  | 50 - 60 |  | 40 - 50 |  |  |  | (20) | (Ос) |
| черничные  (I - II) | 4 - 6 | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,7 | 25 - 35 | 0,7 | 20 - 30 | (7 - 8)Е |
|  | 0,3 | 50 - 60 | 0,4 | 40 - 50 | 0,6 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 3)Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  | (20) | (Ос) |
| приручьевые  (II - III) | 4 - 6 | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,7 | 25 - 35 | 0,7 | 20 - 30 | (7 - 8)Е |
|  | 0,3 |  | 0,4 |  | 0,6 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 3)Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  | (20) | (Ос) |
| 3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели | сложные  (I - Ia) | 4 - 6 | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | (7 - 8)Е |
|  | огр. | огр. | огр. | огр. | огр. | огр. | огр. | огр. | (2 - 3)Б |
|  |  | 4 - 6 |  | 4 - 8 | 0,4 | 6 - 10 | 0,5 | 8 - 12 | (Ос) |
| черничные  (I - II) | 4 - 6 | нет | нет | нет | 40 - | нет | 30 - | нет | 30 - | (7 - 8)Е |
|  | огр. | огр. | огр. | 50/100 | огр. | 40/100 | огр. | 40/100 | (2 - 3)Б |
|  |  | 4 - 6 |  | 4 - 8 | 0,5 | 8 - 10 | 0,6 | 8 - 12 | (Ос) |
| приручьевые  (II - III) | 4 - 6 | нет | нет | нет | 40 - | - | - | - | - | (> 4)Е |
|  | огр. | огр. | огр. | 50/100 |  |  |  |  | (< 6)Б(Ос) |
|  |  | 4 - 6 |  | 4 - 8 |  |  |  |  |  |

Таблица 2.1.2.5. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц | Дубравы свежие липово-лещиновые  (II - I) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 25 | (8 - 9)Д |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы свежие липово-осоковые  (III - II; IV) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 9)Д |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные  Крупнотравные  (II -III; I) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 20 - 25 | (8 - 9)Д |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные липовые  (III - IV; II) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 9)Д |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы приручейно-крупнотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (8 - 9)Д |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ол. ч., |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами) | Дубравы свежие липово-лещиновые  (II - I) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 45 | 0,7 | 35 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,8 | 20 - 35 | (7 - 9)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (1 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Яс, Е |
| Дубравы свежие липово-осоковые  (III - II;  IV) | 4 - 6 | 0,7 | 25 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 25 | (7 - 8)Д |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (2 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные крупнотравные  (II -  III; I) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | (7 - 8)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (2 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные липовые  (III - IV;  II) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 35 | 0,7 | 30 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 25 | (7 - 8)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,6 | 15 - 20 | (2 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Др. п. |
| Дубравы, приручейно-крупнотравные  (II - III) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | (7 - 9)Д |
|  | 0,5 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,7 | 15 - 20 | (1 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ол. ч., |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| 2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы | Дубравы свежие липово-лещиновые  (II - I) | 3 - 5 | 0,7 | 40 - 60 | 0,7 | 40 - 60 | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 25 - 40 | (6 - 8)Д |
|  | 0,4 |  | 0,4 |  | 0,5 | 7 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
|  |  | 30 - 50 |  | 30 - 50 |  |  |  |  |  |
| Дубравы свежие липово-осоковые  (III - II; IV) | 3 - 5 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 30 | (6 - 8)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 7 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  | 40 - 50 |  | 40 - 50 |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные крупнотравные  (II -  III; I) | 3 - 5 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 35 | (6 - 8)Д |
|  | 0,4 | 40 - 50 | 0,4 | 40 - 50 | 0,5 | 7 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы влажные липовые  (III - IV;  II) | 3 - 5 | 0,7 | 40 - 60 | 0,7 | 40 - 60 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 25 - 35 | (6 - 8)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 7 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (2 - 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лп, Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы приручейно-крупнотравные  (II - III) | 3 - 5 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 30 - 50 | 0,7 | 25 - 40 | (6 - 7)Д |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 7 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (3 - 4) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ол. ч., |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| 3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба | Дубравы свежие липово-лещиновые  (II - I) | 2 - 4 | 0,6 | 50 - 80 | 0,6 | 50 - 70 |  |  |  |  | (5 - 7)Д |
|  | 0,3 |  | 0,3 |  |  |  |  |  | (3 - 5) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Др. п. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 - 70 |  | 40 - 60 |  |  |  |  |  |
| Дубравы свежие липово-осоковые  (III - II;  IV) | 2 - 4 | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  | (4 - 7)Д |
|  | 0,4 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | (3 - 6) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
|  |  |  |  | 40 - 60 |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 - 70 |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубравы влажные крупнотравные (II -  III; I) | 2 - 4 | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  | (4 - 7)Д |
|  | 0,4 |  | 0,5 | 40 - 60 |  |  |  |  | (3 - 6) |
|  |  | 40 - 70 |  |  |  |  |  |  | др. п. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дубравы влажные липовые  (III - IV; II) | 2 - 4 | 0,6 |  | 0,6 | 40 - 60 |  |  |  |  | (4 - 7)Д |
|  | 0,4 | 40 - 70 | 0,5 |  |  |  |  |  | (3 - 6) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |
| Дубравы приручейно-крупнотравные  (II - III) | 2 - 4 | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  | (4 - 7)Д |
|  | 0,4 |  | 0,5 |  |  |  |  |  | (3 - 6) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ол. ч., |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | др. п. |

Таблица 2.1.2.6. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород | бруснично-вейниковые  (II - I) | 10 - 12 | - | - | > 0,8 | 20 - 25 | > 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
| сложные мелкотравные  (II - I) | 8 - 12 | - |  | > 0,8 | 20 - 30 | > 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Е) |
| чернично-мелкотравные  (II - III) | 8 - 12 | - | - | > 0,8 | 20 - 25 | > 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Е) |
| долгомошные  (III - IV) | 12 - 15 | - | - | > 0,8 | 15 - 20 | > 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
| сложные широкотравные (Ia - I) | 8 - 10 | - | - | > 0,8 | 25 - 35 | > 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (С) |
| чернично-широкотравные (I - II) | 8 - 10 | - | - | > 0,8 | 20 - 30 | > 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (С) |
| приручейно-крупнотравные (II -III) | 8 - 10 | - | - | > 0,8 | 20 - 25 | > 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | (8 - 10)Б |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 2)Е |
| 2. Березово-осиновые насаждения, других пород | сложные мелкотравные  (II - I) | 6 - 8 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,7 | 20 - 40 | (8 - 10)Б |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - +) Ос |
| чернично-мелкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0.8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,7 | 20 - 40 | (8 - 10)Б |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 2)С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - +)Ос |
| сложные широкотравные (Ia - I) | 6 - 8 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,7 | 20 - 40 | (8 - 10)Б |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, С |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - +)Ос |
| чернично-широкотравные  (I - II) | 6 - 8 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,8 | 20 - 40 | 0,7 | 20 - 40 | (8 - 10)Б |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 2)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - +) Ос |
| приручейно-крупнотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 20 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | (8 - 10)Б |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 2)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - +) Ос |
| 3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост) | сложные широкотравные  (Ia - I) | 4 - 6 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | (7 - 10)Б |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,6 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 3)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10Е |
| чернично-широкотравные  (I - II) | 4 - 6 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,7 | 25 - 35 | (7 - 10)Б |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 3)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) |
|  |  | 20 - 30 |  |  |  |  |  |  | 10Е |
| приручейно-крупнотравные  (II - III) | 4 - 6 | 0,8 |  | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,7 | 25 - 30 | (7 - 10)Б |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 10 - 15 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 3)Е |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10Е |

Таблица 2.1.2.7. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород | сложные мелкотравные  (II - I) | 10 - 15 | - | - | > 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 35 | (7 - 10)Ос |
|  |  |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Б |
| чернично-мелкотравные  (III - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 30 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 30 | (7 - 10)Ос |
|  |  |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Б |
| сложные широкотравные  (Ia - I) | 8 - 12 | - | - | > 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 35 | (7 - 10)Ос |
|  |  |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | С, Б |
| чернично-широкотравные  (I - II) | 8 - 12 | - | - | 0,8 | 30 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 30 | (7 - 10)Ос |
|  |  |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | С, Б |
| приручейно-крупнотравные  (II - I) | 8 - 12 | - | - | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | (7 - 10)Ос |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Б |
| 2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост) | сложные широкотравные  (Ia - I) | 4 - 8 | 0,8 | 30 - 45 | 0,8 | 35 - 45 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 30 - 40 | (7 - 10)Ос |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 10 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) 10Е |
| чернично-широкотравные  (I - II) | 4 - 8 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | (7 - 10)Ос |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | С, Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) 10Е |
| приручейно-крупнотравные  (II - I) | 4 - 8 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 35 | 0,7 | 25 - 35 | (7 - 10)Ос |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 10 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Б |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | II яр. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (Пдр) 10Е |

Таблица 2.1.2.8. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины | | | | | | | | | | | |
| 1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц) | Липняки сложные мелкотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 10)Лп |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 2)С, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, др. п. |
| чернично-мелкотравные  (III - IV) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 10)Лп |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 2)С, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, др. п. |
| сложные широкотравные  (I - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 15 - 25 | (8 - 10)Лп |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 2)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д, др. п. |
| чернично-широкотравные  (II - III) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 15 - 20 | (8 - 10)Лп |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 2)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д, др. п. |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные мелкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (7 - 10)Лп |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)С, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, др. п. |
| чернично-мелкотравные  (III - IV) | 6 - 8 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (7 - 10)Лп |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)С, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, др. п. |
| сложные  широкотравные  (I - II) | 6 - 8 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 30 - 40 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | (7 - 10)Лп |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,6 | 10 - 15 | (0 - 3)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д, др. п. |
| чернично-широкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (7 - 10)Лп |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 12 | 0,7 | 10 - 15 | (0 - 3)Е. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д, др. п. |
| II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция) | | | | | | | | | | | |
| 1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц) | Липняки сложные мелкотравные  (II - III) | 5 - 7 | 0,8 | 25 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | 0,6 | 20 - 30 | 10 Лп |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | единиц других пород |
| чернично-мелкотравные  (III - IV) | 6 - 8 | 0,8 | 25 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | 0,6 | 20 - 30 | 10 Лп |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | единиц других пород |
| сложные широкотравные  (I - II) | 5 - 7 | 0,8 | 25 - 35 | 0,7 | 20 - 35 | 0,7 | 20 - 35 | 0,6 | 20 - 40 | 10 Лп |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,4 | 10 - 15 | единиц других пород |
| чернично-широкотравные  (II - III) | 6 - 8 | 0,8 | 25 - 35 | 0,7 | 20 - 30 | 0,7 | 20 - 30 | 0,6 | 20 - 30 | 10 Лп |
|  | 0,6 |  | 0,5 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | единиц других пород |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные мелкотравные  (II - III) | 4 - 6 | 0,7 | 30 - 40 | 0,7 | 20 - 40 | 0,6 | 20 - 35 | 0,6 | 20 - 30 | (9 - 10)Лп |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 1) |
|  |  | 30 - 35 |  | 20 - 35 |  |  |  |  | единиц других пород |
| чернично-мелкотравные  (III - IV) | 4 - 6 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,6 | 20 - 35 | 0,6 | 20 - 30 | (9 - 10)Лп |
|  | 0,5 | 30 - 50 | 0,5 | 20 - 45 | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | единиц других пород |
| сложные широкотравные  (I - II) | 4 - 6 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,6 | 20 - 40 | 0,6 | 20 - 40 | (9 - 10)Лп |
|  | 0,5 | 30 - 35 | 0,5 | 20 - 40 | 0,6 | 8 - 12 | 0,4 | 10 - 15 | (0 - 1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | единиц других пород |
| чернично-широкотравные  (II - III) | 4 - 6 | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,6 | 20 - 35 | 0,6 | 20 - 30 | (9 - 10)Лп |
|  | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 | 8 - 12 | 0,5 | 10 - 15 | (0 - 1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | единиц других пород |

Таблица 2.1.2.9. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления | | Рубки прочистки | | Рубки прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
| 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе | Черноольшатники приручейно-крупнотравные  (II - I) | 10 - 15 | - |  | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | > 0,8 | 15 - 25 | (7 - 10) |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,8 | 10 - 15 | Ол. ч. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (0 - 3) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Е, Д, др. п. |
| Черноольшатники болотно-крупнотравные  (III - II) | 10 - 15 | - | - | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | > 0,8 | 15 - 25 | 10 Ол. ч., |
|  |  |  | 0,7 |  | 0,7 | 8 - 10 | 0,8 | 10 - 15 | ед. др. п. |
| Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород | Черноольшатники приручейно-крупнотравные  (II - I) | 8 - 10 | 0,7 | 25 - 35 | 0,8 | 25 - 35 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 25 | (6 - 8) |
|  | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 | 8 - 10 | 0,7 | 10 - 15 | Ол. ч., |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | (2 - 4)Е, |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Д, др. п. |

Таблица 2.1.2.10. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы лесных насаждений | 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 | после ухода | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород | 2 - 4 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 15 - 30 | 0,9 | 20 - 35 |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 5 - 8 | 0,7 | 7 - 10 |
| Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород | 3 - 4 | 0,8 | 15 - 25 | 0,8 | 20 - 25 | 0,8 | 20 - 30 | 0,8 | 15 - 20 |
|  | 0,7 |  | 0,7 |  | 0,7 | 5 - 7 | 0,7 | 7 - 8 |

2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 2.1.3.1. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

*площадь-га, запас-тыс.м3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объём 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 | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

\*По результатам лесоустройства выявленных объемов для расчетной лесосеки на территории городских лесов не выявлено.

\*\*в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

\*\*\*Данные корректируются на основании проведенных лесопатологических обследований.

\*\*\*\* Ежегодные объемы по рубкам лесных насаждений при уходе за лесами корректируются с учетом натурных обследований, проводимых в рамках приказа

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

2.1.4.Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возраста рубок».

Таблица 2.1.4.1. Возрасты рубок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Защитные леса (городские леса) | Сосна, лиственница, ель, пихта | Все бонитеты | 101 - 120 |
| Дуб семенной, ясень | Все бонитеты | 121 - 140 |
| Липа (медоносная) | Все бонитеты | 81-90 |
| Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой | Все бонитеты | 71- 80 |
| Тополь, осина, ольха серая | Все бонитеты | 51- 60 |

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Процент выборки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений принимается в соответствии «Правилами заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993. Интенсивность выборки древесины при рубках ухода за лесом определяется нормативами, установленными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

2.1.6. Размеры лесосек

В соответствии с п. 53 Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993, размер лесосек не устанавливается.

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

В соответствии с п. 53 Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993, количество зарубов для городских лесов не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Период между проведением очередных выборочных рубок в целях заготовки древесины спелых, перестойных лесных насаждений определяется сроком формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. Сроки повторяемости рубок ухода за лесом с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки определяется нормативами, указанными в Правилах ухода за лесами.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 1024, разработанными в соответствии со статьями 15, 62 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению.

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

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

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины).

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 30 декабря 1921 года № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне хвойно-широколиственных лесов в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов. При грамотном проведении выборочных рубок происходит обновление, омолаживание древостоя, обеспечиваются условия для успешного роста и развития молодого поколения деревьев и подроста, за счет более благоприятного светового режима, возникающего в процессе изреживания древостоя. Поэтому какие-либо восстановительные мероприятия на лесосеках выборочных рубок дополнительно не проектируются. При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев со дня начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, ясеня, липы, ильма, ольхи черной), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Калининградской области.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнёздами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса и регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 911.

В городских лесах подсочка лесных насаждений запрещена, таблица 2.2.1 не заполняемся.

Таблица 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

В соответствии с ч.2 статьи 32 Лесного Кодекса к недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным Кодексом, 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.

В соответствии с правовым статусом городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ», городские леса являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов» в лесах, расположенных на землях населенных пунктов, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, для собственных нужд бесплатно и не требуют получения каких-либо разрешений.

Сбор недревесиных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд не должен осуществляется в коммерческих целях.

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

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496.

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

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

Заготовка коры и бересты допускается со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Заготовка коры и бересты с сухостойных и валежных деревьев может проводиться в течение всего года. Рубка деревьев для заготовки коры и бересты запрещается.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива) для метел и плетения производится только на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, мелиоративные каналы, линии электропередачи, полосы отвода автомобильных и железных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Для заготовки веточного корма (ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту) используют ветви лиственных (березы, осины, орешника, липы, тополя, ясеня и других) и хвойных (в основном ели) пород. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками, остающимися после проведения рубок по договору купли-продажи лесных насаждений, возможна по согласованию с лесозаготовителем и не требует оформления дополнительного договора.

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.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется, таблица 2.3.1.1 не заполняется.

Таблица 2.3.1.1. - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится в течение всего года. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок в течение всего года. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494.

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со [статьей 27](consultantplus://offline/ref=F9168C68E7D17FE02002EC375F79D00E763BE4819016A3515C6315DDA9D30742B5357CEABC209895s4Q6I) Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Калининградской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса и регламентируется статьей 34 Лесного кодекса, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 494.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

* осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
* создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
* размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
* иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

* составлять проект освоения лесов;
* соблюдать условия договора аренды лесного участка;
* применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
* соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах.

Граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно заготавливать пищевые лесные ресурсы, собирать лекарственные растения для собственных нужд.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется, таблица 2.4.1.1 не заполняется.

Таблица 2.4.1.1 - Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| №№ п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1 | Орехи по видам | тонн | - |
| 2 | Ягоды по видам |  | - |
| 3 | Грибы по видам |  | - |
| 4 | Древесные соки по видам |  | - |
| Лекарственное сырье по видам | | | |
| 5 |  | тонн | - |

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки, и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

2.4.3 Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться нормативами, указанными в таблице 2.4.3.1.

Таблица 2.4.3.1 - Нормы нагрузки дерева при заготовке древесного сока

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 20-22 | 1 | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:  16-20 см - 1 канал  21-24 см - 2 канала  25 см и более - 3 канала |
| 2 | 23-27 | 2 |
| 3 | 28-32 | 3 |
| 4 | 33 и более | 3 |

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

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

В городских лесах подсочка лесных насаждений запрещена.

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

Согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах запрещено.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Информация о перечне и нормах проведения биотехнических мероприятий не приводится, т.к. согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Информация о перечне разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры не приводится, т.к. согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах Светлогорского муниципального округа осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено.

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

Ведение сельского хозяйства в городских лесах Светлогорского муниципального округа запрещено в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации.

**2.6.1.** Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

*Сенокошение*

При классификации сенокосов определяют: тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество.

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

*Выпас сельскохозяйственных животных*

Выпас скота, согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2020 г. № 408 запрещается на участках:

* занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
* селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
* с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
* с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

*Пчеловодство*

Виды продукции пчеловодства – мёд, воск, прополис, маточное молочко пчёл, цветочная пыльца.

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

*Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность*

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997г. № 109-ФЗ.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

**2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Ведение сельского хозяйства в городских лесах Светлогорского муниципального округа запрещено (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации), в связи с этим таблица 2.6.2.1 «Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства» не заполняется.

Таблица 2.6.2.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| № п/п | Вид 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 |  | - |

2.7. **Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления** рыболовства, за исключением любительского рыболовства

В соответствии со статьей 38.1 использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В соответствии с правовым статусом городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» - городские леса являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов» в лесах, расположенных на землях населенных пунктов, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 г. № 487.

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

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 908.

2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 8), 41 Лесного кодекса Российской Федерации, городские леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности.

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.9.1.1. Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

| Характеристика лесной среды | Стадии рекреационной дигрессии |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | 1 |
| Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка, слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности. | 2 |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3 |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности. | 4 |
| Лесная среда деградировала; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается | 5 |

Таблица 2.9.1.2 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

| № п/п | Характеристика участка (выдела) | Класс (балл)  санитарно-гигиенической оценки |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски | 1 |
| 2 | Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует | 2 |
| 3 | Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей | 3 |

Таблица 2.9.1.3 - Шкала эстетической оценки участка

| № п/п | Класс | Насаждения | Открытые пространства |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 | Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью |
| 2 | 2 | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м3/га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3 | 3 | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м3/га и выше | Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью |

Примечания: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

1. положение на местности, влажность почвы, проходимость;
2. размер и конфигурация участка;
3. живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
4. наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
5. качество травяного и мохового покрова;
6. размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории - единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

-свободный - нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

-средне-регулируемый - нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

-строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Таблица 2.9.1.4. Классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам в равнинных условиях (по С.А. Генсирук, М.С. Нижник, Р.Р.Возняк)

| Типы лесорастительных условий | Индекс | Преобладающие породы | | | | | Другие категории | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сосна | ель, пихта | дуб, бук, граб, ясень | береза, осина | ольха черная, ясень | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Бор** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухой | А0 | 5 | - | - | - | - | - | 5 | 5 |
| Сухой | А1 | 5 | - | - | - | - | 4 | 5 | 5 |
| Свежий | А2 | 4 | - | - | 4 | - | 3 | 5 | 5 |
| Влажный | А3 | 3 | - | - | 4 | - | - | 5 | 5 |
| Сырой | А4 | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| Мокрый | А5 | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | 5 |
| **Суборь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухая | В0 | 5 | - | - | 5 | - | 4 | 5 | 5 |
| Сухая | В1 | 4 | - | - | 4 | - | 3 | 5 | 5 |
| Свежая | В2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| Влажная | В3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| Сырая | В4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | - | 5 | 5 |
| Мокрая | В5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |
| **Сугрудок** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухой | С0 | 4 | - | 5 | 4 | - | - | 5 | 5 |
| Сухой | С1 | 3 | - | 4 | 3 | - | 2 | 5 | 5 |
| Свежий | С2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 5 |
| Влажный | С3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| Сырой | С4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | - | 5 | 5 |
| Мокрый | С5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |
| **Дубрава** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Очень сухая | Д0 | 4 | - | 4 | 4 | - | 2 | 5 | 5 |
| Сухая | Д1 | 3 | 3 | 3 | 2 | - | 1 | 5 | 5 |
| Свежая | Д2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 |
| Влажная | Д3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 |
| Сырая | Д4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | - | 5 | 5 |
| Мокрая | Д5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 |

Примечание:1\* - ландшафтные поляны; 2\* - участки с ограниченным рекреационным использованием (сенокосы, пастбища, прогалины, подлежащие закультивированию); 3\* - участки с особым режимом ведения хозяйства (неудобья, биополяны, несомкнувшиеся лесные культуры, лесосеменные участки и плантации, памятники природы, вырубки, погибшие насаждения) 1-й – класс – наиболее высокая степень устойчивости.

Таблица 2.9.1.5. Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел-дн/га

| Стадия дигрессии | Класс устойчивости | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1,5/0-3,0 | 1,0/0-2,0 | 0,6/0-1,2 | 0,3/0-0,7 | 0,1/0-0,3 |
| 2 | 4,0/3,0-6,0 | 3,0/2,0-4,0 | 1,8/1,2-2,5 | 1,0/0,7-1,4 | 0,5/0,3-0,7 |
| 3 | 11,9/6,0-17,8 | 8,0/4,0-12,0 | 5,0/2,5-7,5 | 2,9/1,4-4,4 | 1,4/0,7-2,1 |
| 4 | 26,6/17,8-35,5 | 17,9/12,0-23,8 | 11,2/7,5-15,0 | 6,5/4,4-8,7 | 3,1/2,1-4,2 |
| 5 | 47,1/35,5-58,8 | 31,7/23,8-39,6 | 20,0/15,0-25,0 | 11,5/8,7-14,4 | 5,5/4,2-6,8 |

Примечание: в числителе – среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе – диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

Таблица 2.9.1.6 - Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

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

Примечания: знак «+» - пользование разрешается;

знак «-» - пользование не разрешается.

2.9.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории городских лесов Светлогорского муниципального округа.

2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются следующим образом:

1. Интенсивного пользования;
2. Умеренного пользования;
3. Концентрированного отдыха;
4. Резерватная;
5. Заказник;
6. Строгого режима;
7. Хозяйственная.

Городские леса муниципального образования «Светлогорский городской округ» по рекреационной нагрузке относятся к зоне интенсивного пользования.

2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

В соответствии распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» в соответствии с видом использования лесов, на территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» могут располагаться следующие объекты:

1. Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

* велосипедная дорожка, велопешеходная дорожка, пешеходная дорожка, беговая дорожка, лыжная трасса, роллерная трасса;

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

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года №1614 «Об утверждении [Правил пожарной безопасности в лесах](https://docs.cntd.ru/document/565945769#6540IN)» 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.

2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются Лесным кодексом Российской Федерации, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 908 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

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

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

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 10), 39 Лесного кодекса Российской Федерации, леса лесничества могут использоваться для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование городских лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 497.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 10.1), 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 г. №737, леса лесничества могут использоваться для создания лесных питомников и их эксплуатации.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Сроки разрешенного использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации определяются Лесным кодексом Российской Федерации, статья 72 (часть 3) и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых запрещается.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В городских (защитных) лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434 «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений, запрещается.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 N 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с [законодательством](consultantplus://offline/ref=BFC5D83CB0CB3FB8D383739E583206C90A5CAD1C7B596C363E1FB0D27EEA3AEF7BAE87124A5D9DDE4478B7579Da5d8H) в сфере промышленной политики.

Согласно статье 14 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 N 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», в защитных лесах запрещается переработка древесины и создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов лесничества для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

На территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» данный вид использования не планируется.

2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года №1614 «Правилами пожарной безопасности в лесах», и утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Требования к мерам пожарной безопасности регламентируются постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

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

* наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
* организацию патрулирования лесов;
* прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На основании пункта 7 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

Таблица 2.18.1.1. Распределение площади земель по классам пожарной опасности городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ»

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Лесничество | Площадь по классам природной  пожарной опасности, га | | | | | Итого | Средний класс |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Светлогорское городское лесничество Калининградской области | - | - | 31,6995 | 3.1 | 2.1 | 36,8995 | 3.2 |
| 2 | % | - | - | 83.4 | 9.9 | 6.7 | 100 | - |

Средний класс природной пожарной опасности на территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» – 3.2. Территория городских лесов, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 0 % от общей площади городских лесов. Леса 3-5 класса пожарной опасности занимают 100 % от общей площади городских лесов.

На период действия лесохозяйственного регламента, согласно Нормативам противопожарного обустройства лесов, утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 намечены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Объёмы мероприятий по противопожарному обустройству приведены в таблице 2.18.1.2.

Таблица 2.18.1.2. Нормативы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

| Наименование мероприятий | Ед. из. | Ежегодный объем |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: | шт. | 3\* |
| - стендов | шт. | 1\* |
| - плакатов | шт. | 1\* |
| - объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | 1\* |
| 2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 1\* |
| 3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 1\* |
| 4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: |  |  |
| - строительство | км | - |
| - реконструкция | км | - |
| - эксплуатация | км | - |
| 5. Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса | шт. | - |
| 6. Прокладка противопожарных разрывов |  | не планируется |
| Прокладка просек | км | - |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 0.1\* |
| 7. Прочистка и обновление: | |  |
| - просек | км | - |
| - противопожарных минерализованных полос | км | 0.1 |
| 8. Строительство, реконструкция и эксплуатация: | |  |
| - пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 1 |
| - пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | по одному на добровольную пожарную дружину |
| 9. Устройство пожарных водоёмов | 1 КППО | - |
| 2 КППО | - |
| 3-5 КППО | - |
| Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | - |
| 10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | - |
| 11. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий |  | не проектируется |
| 12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | не планируется |
| 13. Проведение работ по гидромелиорации: |  | не планируется |
| строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | км | - |
| строительство дорог на осушенных землях | км | - |
| создание шлюзов на осушенной сети | шт. | по необходимости |
| 14. Создание и содержание противопожарных заслонов |  | не планируется |
| шириной 120-130 м | км | - |
| шириной 30-50 м | км | - |
| Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м | км | - |

\* Ежегодный объем мероприятий проводить по мере необходимости (ремонт, реконструкция имеющихся объектов и создание нового объекта с учетом повышения пожарной опасности).

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

Вся территория городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» входит в зону наземного обнаружения и тушения лесных пожаров и составляет 36,4329 га.

2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию. Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

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

Основными нормативными документами являются:

1. [Постановление](consultantplus://offline/ref=22B1A2A660E05B06F54342D877A2B475AC3ED59E065C9EC7E34D38689B117A3DF365A4BC49F898CB29E464E156F4CA1D92109454CF4B81CFs4cAI) Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
3. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

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

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

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации 09 ноября 2020 года № 912, основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО).

Планирование объемов СОМ на лесных участках проводится на основании данных лесопатологических обследований.

По результатам лесоустроительных работ участков с превышением текучего отпада не выявлялось, участки с погибшими и поврежденными лесными насаждениями на территории городских лесов Светлогорского городского округа в данных лесопатологического мониторинга отсутствуют, лесопатологические обследования не проводились, в связи с чем таблица 2.18.2.1, 2.18.2.2 и 2.18.2.3 не заполняется.

Таблица 2.18.2.1 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в том числе: | |
| сплошная | выборочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Светлогорское городское лесничество Калининградской области | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | |

Таблица 2.18.2.2. - Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем  мероприятия | Срок  проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические |  |  |  |  |
| 1.1 Лесохозяйственные |  |  |  |  |
| Использование удобрений и минеральных добавок | га | - | - | - |
| Лечение деревьев | га | - | - | - |
| Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов | га | - | - | - |
| 1.2. Биотехнические | га | - | - | - |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | га/шт. | - | - | - |
| Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов | га | - | - | - |
| Посев травянистых нектароносных растений | га | - | - | - |
| 2. Другие мероприятия |  |  |  |  |
| Организация уголков лесозащиты | шт. | - | - | - |
| Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите | шт. | - | - | - |

Планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется по результатам ЛПО.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Таблица 2.18.2.3. - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Лесопатологические обследования | га | 0 | Ежегодно | 0 |
| Выборочные санитарные рубки: | га/тыс.м3 | 0 | 3 года | 0 |
| Сплошные санитарные рубки | га/тыс.м3 | 0 | 2 года | 0 |
| Уборка неликвидной древесины | га/тыс.м3 | 0 | 10 лет | 0 |
| Рубка аварийных деревьев | В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии №912 от 09 сентября 2020 года п.62 в целях недопущения вреда или ущерба | | | |

Объемы ЛПО определяются исходя из информации полученной в соответствии с п. 13 Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047.

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

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

* лесное семеноводство;
* лесовосстановление;
* уход за лесами;
* осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

*Государственный мониторинг воспроизводства лесов*

Государственный мониторинг воспроизводства лесов включает в себя:

* оценку изменения площади земель, на которых расположены леса;
* выявление лесов, требующих воспроизводства;
* оценку качественных и количественных характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов;
* оценку установленных требований к выращиванию саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород в лесных питомниках;
* оценку качества используемых при воспроизводстве лесов семян лесных растений и саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород;
* оценку эффективности воспроизводства лесов, осуществляемого, в том числе в соответствии со [статьей 63.1](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389892/f28e730015118281bc23b9cb153c7f67d7131813/#dst1329) Лесного кодекса Российской Федерации.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется с использованием наземных методов и (или) методов дистанционного зондирования.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 июня 2023 № 359.

*Уход за лесами*

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статьи 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) назначается в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 № 534.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81](consultantplus://offline/ref=00677C279C0D1B5CD130511C97061DF78ECB5478CE3C7B5134932B59BD33AAD98E6E166750AF6761FAB2F42DED72CD4B4D86F56B28D9AA3FXCREM) - [84](consultantplus://offline/ref=00677C279C0D1B5CD130511C97061DF78ECB5478CE3C7B5134932B59BD33AAD98E6E166750AF6660F0B2F42DED72CD4B4D86F56B28D9AA3FXCREM) Лесного кодекса Российской Федерации.

Возрастная структура городских леса Светлогорского городской округа не соответствует требованиям, установленных Правила ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 № 534 для назначения рубок ухода в молодняках, в связи с чем таблица 2.18.3.1 не заполняется.

Таблица 2.18.3.1. Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с заготовкой древесины

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь,  га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| осветления | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистки | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| другие мероприятия | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Лесовосстановление*

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 № 1024.

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в [пункте 17](consultantplus://offline/ref=B04C25DE36385D767055C672E9D6E28FA8881063E71BF7C723150A5ED933FD208D25C943DB89AD7453D12A5FD386AA7FDF53FE71AE061C98n0h7H) Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности по системе зяблевой обработки.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

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

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

*Критерии и требования к лесовосстановлению в районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации*

Таблица 2.18.3.2. Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком | Сосна, ель, лиственница | Сухие | Более 3 |
| Свежие | Более 1,5 |
| Влажные | Более 1 |
| Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Сухие | Более 4 |
| Свежие | Более 3 |
| Влажные | Более 2 |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализации почвы | Сосна, ель, лиственница | Сухие | 1 - 3 |
| Свежие | 0,5 - 1,5 |
| Влажные | 0,5 - 1 |
| Комбинированное лесовосстановление |  | Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Сухие | 2 - 4 |
| Свежие | 1 - 3 |
| Влажные | 1 - 2 |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, ель, лиственница | Сухие | Менее 1 |
| Свежие | Менее 0,5 |
| Влажные | Менее 0,5 |
| Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м | Сухие | Менее 2 |
| Свежие | Менее 1 |
| Влажные | Менее 1 |

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими лесными насаждениями малоценных древесных пород.

*Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям,* *на которых расположены леса*

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389892/4936402833df1696d66ed00c4cf089c1444bad33/#dst100478) -[84](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389892/785c8a907914cd0024e0026a259794111a07e799/#dst100562) Лесного кодекса Российской Федерации.

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в Приложениях к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 № 1024.

Таблица 2.18.3.3. Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса | | | |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза карельская и повислая (бородавчатая) | 2 | 3,0 | 25 | Брусничная, кисличная и черничная | 4 | 2,0 | 1,1 |
| Береза повислая (бородавчатая) | 2 | 2,5 | 20 | Свежая и влажная судубрава | 5 | 2,0 | 1,5 |
| Дуб черешчатый | 1 - 2 | 3,0 | 12 | Свежая и влажная судубрава | 8 | 1,7 | 0,9 |
| Ель европейская (обыкновенная) | 2 - 3 | 2,0 | 12 | Сложная, мелкотравная, черничная | 7 | 2,0 | 1,0 |
| Долгомошная, травяно-болотная | 7 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 | 2,5 | 15 | Брусничная, кисличная, черничная | 5 | 1,7 | 1,2 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 3,0 | 12 | Брусничная, кисличная, черничная | 9 | 1,6 | 0,8 |
| Сложная, сложная мелкотравная | 5 | 1,5 | 1,5 |
| Долгомошная, травяная | 9 | 1,6 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая | 7 | 2,5 | 0,8 |
| Брусничная, кисличная, черничная | 7 | 2,0 | 1,2 |
| Долгомошная и сфагновая | 7 | 2,2 | 1,0 |
| Ясень обыкновенный | 2 | 4,0 | 15 | Свежие и влажные судубрава и дубрава | 6 | 2,0 | 1,5 |
| Ольха черная | 1-2 | 3.0 | 15 | Сырые и мокрые судубравы и сурамени | 5 | 2.0 | 1.5 |

*Лесоразведение*

Лесоразведение осуществляется с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. № 978.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

* защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
* повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Процесс создания и выращивания лесных насаждений в целях лесоразведения включает:

* определение местоположения и площади земельных участков, предназначенных для лесоразведения;
* предварительную подготовку земельного участка для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;
* обработку почвы;
* определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;
* посадку или посев древесных и кустарниковых растений;
* уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности, и на площадях, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, по системе зяблевой обработки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесоразведения) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур в земли, на которых расположены леса.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

В ходе лесоустройства участки, нуждающиеся в лесовосстановления выявлены небыли, сплошные рубки погибших и поврежденных лесных насаждений не проектируются, земель непокрытой лесной растительностью на территории городских лесов Светлогорского городского округа нет, в связи с чем таблица 2.18.3.4 не заполняется.

Таблица 2.18.3.4. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное заращивание, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении | - | - | - | - | - | - | - |

*Агротехнический и лесоводственный уходы*

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

К агротехническому уходу относится:

* 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;
* подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
* применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;
* дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводят от года посадки (посева) до отнесения к землям, на которых расположены леса по принципу опережения влияния негативных факторов на культивируемые деревья.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Лесоводственный уход рекомендуется планировать и проводить не ранее, чем за 2 года до отнесения к землям, на которых расположены леса. При этом следует обязательно удалять нежелательные древесные породы, превосходящие более чем в 2 - 3 раза высоту главной древесной породы.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Агротехнические уходы проводится десятикратно.

Сроки проведения агротехнических уходов определяются следующими требованиями:

* междурядья и ряды должны содержать в чистом от сорняков состоянии;
* нельзя допускать образование корки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесовосстановления) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур в земли, на которых расположены леса. Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учётом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

*Лесное семеноводство*

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве» и статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

* лесосеменное районирование;
* создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
* формирование федерального фонда семян лесных растений;
* формирование текущего 2-х годичного фонда мелкохвойных семян;
* семенной контроль в отношении семян лесных растений;
* другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

*Лесосеменное районирование*

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (статья 65, часть 4 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии со статьей 65 (часть 2, пункт 1) Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 декабря 2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» установлено лесосеменное районирование основных лесообразующих пород.

Районированные семена лесных растений должны соответствовать требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Районированные семена лесных растений используются для целей:

* выращивания посадочного материала лесных растений;
* воспроизводства лесов и лесоразведения;
* создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
* формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;
* формирования страховых фондов семян лесных растений;
* формирования федерального фонда семян лесных растений;
* озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
* осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Не допускается использовать:

* нерайонированные семена лесных растений;
* семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
* семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
* семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаниям по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г), «Положением о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151 и письму Федерального агентства лесного хозяйства от 01.09.2008 № АС-09-54/5826 «О содержании лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственных регламентов лесничеств в части определения объектов заготовки семян для формирования страховых фондов семян лесных растений», а также приказом от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование нерайонированных семян лесных растений при воспроизводстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

*Создание и выделение объектов лесного семеноводства*

На территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» объектов лесного семеноводства нет, в связи с чем таблица 2.18.3.5 не заполняется.

Таблица 2.18.3.5. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

| № п/п | Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон РФ и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) городские леса муниципального образования «Светлогорский городской округ» относится к хвойно-широколиственному району (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения городских лесов установлены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений: Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления, Возрастами рубок лесных насаждений и другими, использованными при составлении лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.

Порядок ограничения использования лесов определен статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

* запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
* запрет на проведение рубок;
* иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 21, 27, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации, Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участков лесов.

В соответствии с частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. Также в защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов (категории защитности) городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Городские леса | В городских лесах запрещается:  1) использование токсичных химических препаратов;  2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  3) ведение сельского хозяйства;  4) разведка и добыча полезных ископаемых;  5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. |

Особенности перевода земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию, а также перевода земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов, установлены статьей 8 Федерального закона от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Сведения о кадастровых номерах земельных участков, включенных в границы населенных пунктов или исключенных из границ населенных пунктов, в порядке, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 21.12.2004 года № 172-ФЗ, направляются в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы для внесения соответствующих изменений в Единый государственный реестр недвижимости органами.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Наименования, нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов определены приказом Минприроды России от 05 августа 2022 года №510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

На территории городских лесов муниципального образования «Светлогорский городской округ» особо защитных участков лесов не выделено.

Таблица 3.2.1. Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | - | -. |

3.3. Ограничения по видам использования лесов.

| Виды использования лесов | Ограничения |
| --- | --- |
| 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 на смежных с ними 50-метровых полосах;  не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;  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;  запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;  не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;  не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;  не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;  не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;  не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.  Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Федеральным агентством лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г. N 22973)  При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества)  Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.  При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.  При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных). |
| Заготовка живицы | Не допускается проведение подсочки:  лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;  лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;  лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;  лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 г. № 513.  Не допускается:  заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;  рубка деревьев для заготовки бересты;  сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов |
| 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 субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08 января 1998 г. № 3-ФЗ;  Не допускается:  осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;  при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.  вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища  рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещено в городских лесах |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещено в городских лесах |
| Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства | В соответствии со статьей 38.1 ЛК РФ Использование лесов для осуществления рыболовства:  1) использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.  2) при использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.  3) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.  4) правила использования лесов для осуществления рыболовства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:  повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. |
| Осуществление рекреационной деятельности | При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:  запрещается строительство объектов капитального строительства;  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 – 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. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов. |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в [Красную книгу](consultantplus://offline/ref=4B004FCBD92904EE5142FC05EE5E5BBA3F35DD1ACF40A40946CA5304CC32999A8FC43D77DA4481TBy1G) Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Запрещено в городских лесах |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | При использовании лесов в целях строительства, 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.  Запрещается строительство объектов капитального строительства |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Не проектируется |
| Осуществление религиозной деятельности | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. |

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3