

Российская Федерация
Городской Совет депутатов Калининграда
(шестого созыва)

Р Е Ш Е Н И Е

от «___» _____ 2018 г.
г. Калининград

№ _____

О внесении изменений в Лесохозяйственный регламент городских лесов городского округа «Город Калининград», утвержденный решением городского Совета депутатов Калининграда от 06.04.2017 №74

Заслушав и обсудив информацию и.о. председателя комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» Машкова В.Н., председателя комиссии по градорегулированию и земельным ресурсам – заместителя председателя городского Совета депутатов Калининграда Макарова В.М., руководствуясь Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Генеральным планом городского округа «Город Калининград», утвержденным решением городского Совета депутатов Калининграда от 06.07.2016 № 225 (в редакции последующих решений), городской Совет

Р Е Ш И Л:

1. Внести изменения в Лесохозяйственный регламент городских лесов городского округа «Город Калининград», утвержденный решением городского Совета депутатов Калининграда от 06.04.2017 № 74, изложив его в новой редакции (приложение).
2. Опубликовать решение в газете «Гражданин», разместить на официальном сайте городского Совета депутатов Калининграда и направить в Правительство Калининградской области для включения в региональный регистр муниципальных нормативных правовых актов в соответствии с действующим законодательством.
3. Контроль за исполнением решения возложить на комиссию по градорегулированию и земельным ресурсам (Макаров В.М.)

*Глава городского округа
«Город Калининград»*

А.Г. Ярошук

*Председатель городского Совета
депутатов Калининграда*

А.М. Кропоткин

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ городских лесов городского округа «Город Калининград»

Введение

Настоящий Лесохозяйственный регламент городских лесов городского округа «Город Калининград» (далее – Лесохозяйственный регламент) определяет порядок осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах городских лесов городского округа «Город Калининград». Граждане, юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах городских лесов городского округа «Город Калининград», обязаны руководствоваться положениями Лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 84, статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 городских лесов городского округа «Город Калининград» (лесничества), определяет правовой режим лесов.

Невыполнение Лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесными участками (ст.ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса).

Срок действия Лесохозяйственного регламента – 10 лет.

Задачи Лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих деятельность лесничества в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В Лесохозяйственном регламенте в отношении городских лесов городского округа «Город Калининград», в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса установлены:

- виды разрешенного использования лесов;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Основание для разработки

В соответствии с пунктом 16 части 1 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» основанием для разработки Лесохозяйственного регламента являются изменения структуры и состояния лесов, выявленные в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с договором от 10.10.2017 № ПИ-01/10/17, заключенным между ООО «Проминфраструктура» и ООО «Геоземстрой». Разработчиком Лесохозяйственного регламента является ООО «Геоземстрой». Адрес регистрации: 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а, тел.: (4732) 34-71-90, e-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru.

Информационная база для составления Лесохозяйственного регламента

Основой для разработки Лесохозяйственного регламента послужили:

- Лесной кодекс;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
- Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих

функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

- материалы, подготовленные в рамках проведения лесоустройства городских лесов городского округа «Город Калининград» в 2017 году ООО «Геоземстрой».

Глава 1

1.1. Краткая характеристика городских лесов городского округа «Город Калининград»

1.1.1. Наименование и местоположение городских лесов городского округа «Город Калининград»

Городские леса городского округа «Город Калининград» расположены в г. Калининграде Калининградской области.

Городские леса городского округа «Город Калининград» граничат с лесным фондом Багратионовского и Калининградского лесничеств.

1.1.2. Общая площадь городских лесов городского округа «Город Калининград»

На основании материалов лесоустройства 2012 года с изменениями от 2017 года площадь городских лесов городского округа «Город Калининград» (таблица 1) составляет 1568 га.

Таблица 1

Площадь городских лесов городского округа «Город Калининград»

| № п/п | Наименование участкового лесничества | №№ лесных кварталов | Общая площадь, га |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | Прибрежное | 1-6 | 244,8 |
| 2 | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 |
| 3 | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 |
| Всего | | | 1568 |

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальному образованию

Распределение территории лесничества по муниципальному образованию приведено в таблице 2.

Таблица 2

Структура лесничества

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | Прибрежное | Городской округ «Город Калининград» | 244,8 |
| 2 | Космодемьянское | | 1054 |
| 3 | Чкаловское | | 269,2 |
| Всего | | | 1568 |

1.1.4. Схематическая карта Калининградской области с выделением территории городских лесов городского округа «Город Калининград»

Карта-схема Калининградской области с выделением территории городских лесов городского округа «Город Калининград» приведена в приложении № 1 к Лесохозяйственному регламенту.

1.1.5. Распределение территории городских лесов городского округа «Город Калининград» по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», городские леса городского округа «Город Калининград» отнесены к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение территории городских лесов городского округа «Город Калининград» по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 3 и на карте-схеме распределения лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 2 к Лесохозяйственному регламенту)

Таблица 3

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-------------|
| 1 | Прибрежное | хвойно-широколиственных (смешанных) лесов | хвойно-широколиственный | все | 244,8 |
| 2 | Космодемьянское | | | | 1054 |
| 3 | Чкаловское | | | | 269,2 |
| Всего | | | | | 1568 |

1.1.6. Распределение городских лесов городского округа «Город Калининград» по целевому назначению и категориям защитных лесов

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным кодексом.

Распределение территории городских лесов городского округа «Город Калининград» по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов приведено в таблице 4 и на карте-схеме «Подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов городских лесов городского округа «Город Калининград» (приложение № 3 к Лесохозяйственному регламенту).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов: | Прибрежное | 1-6 | 244,8 | |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 | |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 | |
| | Итого | | 1568 | |
| Защитные леса, всего: | Прибрежное | 1-6 | 244,8 | Лесной кодекс |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 | |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 | |
| в том числе: | | | | |
| Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | - | - | - | Лесной кодекс |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах | - | - | - | Лесной кодекс |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе: | Прибрежное | 1-6 | 244,8 | Лесной кодекс |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 | |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 | |
| | Итого | | 1568 | |
| Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | - | - | - | Лесной кодекс |
| Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | - | - | - | Лесной кодекс, Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции» |
| Зеленые зоны | - | - | - | Лесной кодекс, Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | утверждении лесоустроительной инструкции» |
| Лесопарковые зоны | - | - | - | Лесной кодекс |
| Городские леса | Прибрежное | 1-6 | 244,8 | Лесной кодекс |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 | |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 | |
| | Итого | | 1568 | |
| Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | - | - | - | Лесной кодекс |
| в том числе: | - | - | - | Лесной кодекс |
| Государственные защитные лесные полосы | - | - | - | Лесной кодекс |
| Противоэрозионные леса | - | - | - | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 31.03.2009 № 110 «Об отнесении лесов на территории Калининградской области к ценным лесам и установлении их границ» |
| Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | - | |
| Леса, имеющие научное или историческое значение | - | - | - | Лесной кодекс |
| Орехово-промысловые зоны | - | - | - | Лесной кодекс |
| Лесные плодовые насаждения | - | - | - | Лесной кодекс |
| Ленточные боры | - | - | - | Лесной кодекс |
| Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | - | - | - | Лесной кодекс |
| Нерестоохранные полосы лесов | - | - | - | Лесной кодекс |
| Эксплуатационные леса | - | - | - | Лесной кодекс |
| Резервные леса | - | - | - | Лесной кодекс |

Городские леса, целевым назначением которых является осуществление средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций, в большей степени используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства в них должно быть направлено на создание лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

Использование городских лесов для рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности осуществляется в соответствии с частью 1 статьи 41 Лесного кодекса.

В городских лесах городского округа «Город Калининград» в соответствии с частью 2 статьи 12 Лесного кодекса освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и обеспечением сохранения их полезных функций.

В городских лесах городского округа «Город Калининград» в соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на окружающую среду, в том числе:

- 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разработка месторождений полезных ископаемых;
- 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории городских лесов городского округа «Город Калининград»

Таблица 5

Характеристика лесных и нелесных земель на территории городских лесов на 01.01.2018

| Категории земель | Всего по лесничеству | |
|---|----------------------|------|
| | Площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 1568 | 100 |
| Лесные земли | 1270,1 | 81,0 |
| Земли, покрытые лесной растительностью | 1232,2 | 78,6 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью | 39,1 | 2,5 |
| в том числе: | | |
| вырубки | | 0,0 |
| гари | | 0,0 |
| редины | 1,9 | 0,2 |
| прогалины | 30,1 | 1,9 |
| другие | 5,9 | 0,4 |
| Нелесные земли | 297,9 | 19,0 |
| в том числе: | | |
| просеки | 12 | 0,8 |
| дороги | 10,9 | 0,7 |
| болота | 216,8 | 13,8 |
| прочие | 57 | 3,6 |

Примечание: к прочим землям относятся карьеры, каменные россыпи, ландшафтные поляны, овраги, оползни, карстовые образования, поляны, скальные обнажения, торфоразработки, трассы коммуникаций (воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы).

1.1.8. Характеристика особо охраняемых природных территорий

Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального значения в

области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов определяется статьей 103 Лесного кодекса, статьей 27 Земельного кодекса, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

В городских лесах городского округа «Город Калининград» особо охраняемых природных территорий нет.

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

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности кварталные просеки, граничные линии, кварталные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории городских лесов могут располагаться железные дороги, автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые), по которым можно подъехать к любому лесному массиву (таблица 6).

Таблица 6

Дорожная сеть на территории городских лесов

| Наименование участкового лесничества | Протяженность дорог, км | | | В том числе | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| | всего | На 1000 га, км | автомобильных | Лесохозяйственных | | Дорог общего пользования |
| | | | | итого | в т.ч. грунтовых | |
| Прибрежное | 9,8 | 6,25 | 9,8 | 9,4 | 9,4 | 0,4 |
| Чкаловское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Космодемьянское | 13,4 | 12,8 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 2,1 |
| Всего | 23,2 | 19,05 | 23,2 | 22,8 | 22,8 | 2,5 |

Дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться при любых видах использования лесов. В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные, автомобильные (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
- лесовозные дороги;
- лесохозяйственные дороги в зависимости от назначения подразделяют на три типа (таблица 7).

Таблица 7

Характеристика лесохозяйственных дорог

| Типы лесохозяйственных дорог | | | |
|------------------------------|-----------|--------|-----------|
| Параметры | I тип | II тип | III тип |
| Ширина земельного полотна, м | 5 и более | 5–6,4 | Менее 4,5 |
| Ширина проезжей части, м | 5 и более | 5 | |

Имеющейся на территории городских лесов дорожной сети достаточно для выполнения лесохозяйственных мероприятий и организации отдыха посетителей без ущерба окружающей среде. Требуется дальнейшее улучшение состояния существующих грунтовых дорог. Одновременно с этим значительное внимание должно быть уделено строительству прогулочных дорог и троп для передвижения пешеходов.

В соответствии с пунктом 29 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в городских лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

К объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения и сооружения, возводимые на землях, предназначенных для:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр (статья 43 Лесного кодекса);
- 2) использования гидротехнических сооружений (статья 44 Лесного кодекса);
- 3) осуществления рекреационной деятельности (статья 41 Лесного кодекса);
- 4) осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса).

1.2. Виды разрешенного использования

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (статья 4 Лесного кодекса). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс. Согласно статье 5 Лесного кодекса использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе. Виды разрешенного использования городских лесов городского округа «Город Калининград» приведены в таблице 8.

Таблица 8

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Покрытые лесом земли | | |
| | Прибрежное | Части кварталов 1-6 | 187,7 |
| | Космодемьянское | Части кварталов 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 807,9 |
| | Чкаловское | Части кварталов 90, 94-100 | 233 |
| | Итого | | 1228,6 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Лесные земли | | |
| | Прибрежное | Части кварталов 1-6 | 191,8 |
| | Космодемьянское | Части кварталов 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 820,7 |
| | Чкаловское | Части кварталов 90, 94-100 | 257,6 |
| | Итого | | 1270,1 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Лесные земли | | |
| | Прибрежное | Части кварталов 1-6 | 191,8 |
| | Космодемьянское | Части кварталов 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 820,7 |
| | Чкаловское | Части кварталов 90, 94-100 | 257,6 |
| | Итого | | 1270,1 |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | Прибрежное | 1-6 | 244,8 |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 |
| | Итого | | 1568 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------|--------------------------------|-------|
| Осуществление рекреационной деятельности | Прибрежное | 1-6 | 244,8 |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 |
| | Итого | | 1568 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Прибрежное | Части кварталов 1,3,6 | 4,1 |
| | Космодемьянское | Части кварталов 58,64,71,81,82 | 10,9 |
| | Чкаловское | 94,96,99,100 | 24,6 |
| | Итого | | 39,6 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений | Прибрежное | 1-6 | 244,8 |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 |
| | Итого | | 1568 |
| Осуществление религиозной деятельности | Прибрежное | 1-6 | 244,8 |
| | Космодемьянское | 1,9,10,23,34-39,50-58,62-82 | 1054 |
| | Чкаловское | 90, 94-100 | 269,2 |
| | Итого | | 1568 |
| Иные виды | - | - | - |

Глава 2

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для заготовки древесины

В соответствии со статьей 16 Лесного кодекса для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки), при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса, в том числе для разработки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов.

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

В целях ухода за лесами в соответствии с частью 4 статьи 17 Лесного кодекса сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения городских лесов и выполняемых ими полезных функций. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с приложениями № 1, № 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Все рубки ухода за лесом в городских лесах городского округа «Город Калининград» будет осуществлять муниципальное бюджетное учреждение «Городские леса» (МБУ «Городские леса»): 236038, Калининградская область, г. Калининград, ул. Солдатская, 8-12, тел.: 8 (4012) 95-62-78.

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах городского округа «Город Калининград»

В соответствии с частью 1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах городского округа «Город Калининград» запрещается осуществление рубок спелых и перестойных лесных насаждений, в связи с этим объемы заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений не установлены.

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за городскими лесами городского округа «Город Калининград»

Для сохранения природного комплекса городских лесов необходима система активных лесохозяйственных мероприятий, включающих все виды ухода за лесом, санитарные рубки, замену фауных насаждений и восстановление не покрытых лесной растительностью земель хвойными породами.

Основными общими целями ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава древостоев;
- повышение качества и устойчивости насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- увеличение размера пользования древесиной и сохранение сроков выращивания технически спелой древесины.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за городскими лесами городского округа «Город Калининград» приведена в таблице 9.

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

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---------|--------|---|---------|--------|---|---------|--------|--|---------|--------|--------------|---------|-----|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры* | | | всего | | |
| | пло- щадь | запас | | пло- щадь | запас | | пло- щадь | запас | | площадь | запас | | пло- щадь | запас | |
| ликвид | | деловой | ликвид | | деловой | ликвид | | деловой | ликвид | | деловой | ликвид | | деловой | |
| Защитные | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хвойные | 0 | 0 | 0 | 14,00 | 0,70 | 0,34 | 8,40 | 0,20 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 22,4 | 0,9 | 0,4 |
| Твердолиственные | 0 | 0 | 0 | 0,90 | 0,03 | 0,02 | 3,70 | 0,13 | 0,07 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | 0,2 | 0,1 |
| Мягколиственные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,10 | 0,68 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 24,1 | 0,7 | 0,3 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 14,90 | 0,73 | 0,36 | 32,50 | 0,88 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 47,4 | 1,6 | 0,8 |

* 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.).

2.1.3. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений городских лесов городского округа «Город Калининград» установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса, приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возраста рубок» приведены в таблице 10.

Возрасты проведения рубок ухода в городских лесах городского округа «Город Калининград» приведены в таблице 11.

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений в городских лесах городского округа
«Город Калининград»

| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|--|-----------------|---------------------|
| Защитные леса: - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; - городские леса | сосна, ель, лиственница, пихта | все бонитеты | 101-120 |
| | дуб семенной, ясень | все бонитеты | 121-140 |
| | липа медоносная | все бонитеты | 81-90 |
| | береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой | все бонитеты | 71-80 |
| | тополь, осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |

Таблица 11

Возрасты проведения рубок ухода в городских лесах городского округа
«Город Калининград»

| Вид рубок ухода за лесом | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
|--------------------------|---|---------------|---|-----------|--------------|
| | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрастах рубок | | остальных древесных пород при возрастах рубок | | |
| | более 100 лет | менее 100 лет | более 60 лет | 50-60 лет | менее 50 лет |
| Осветление | до 10 | до 10 | до 10 | до 10 | до 5 |
| Прочистки | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 11-20 | 6-10 |
| Прореживание | 21-60 | 21-40 | 21-40 | 21-30 | 11-20 |
| Проходные рубки | более 60 | более 40 | более 40 | более 30 | более 20 |

2.1.4. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей регламентируется статьей 29 Лесного кодекса, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

2.1.5. Сроки повторяемости рубок

Периодичность рубок устанавливается приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами». Устанавливается следующая повторяемость обычных (традиционных) рубок ухода:

- осветление, прочистки – 5 лет;
- прореживание – 15 лет.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для заготовки живицы

В соответствии с пунктом 18 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» допускается проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

По материалам лесоустройства объем заготавливаемой древесины по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений не определен.

Заготовка живицы в городских лесах не допускается.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Калининградской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

В соответствии с пунктами 14, 20 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:

- 1) допускается заготовка бересты со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок;
- 2) запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Классификация недревесных лесных ресурсов в соответствии с государственными, отраслевыми стандартами и техническими условиями приводится в таблице 12.

Таблица 12

Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вторичные лесные материалы | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
|--|---|
| 1 | 2 |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины, – толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, липы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84 |

| 1 | 2 |
|---|---|
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Ресурсы прижизненного пользования лесом | |
| Живица | Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82 |
| Баррас | Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84 |
| Серка еловая | Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41-81 |

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Использование городских лесов городского округа «Город Калининград» для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не планируется.

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

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

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

В соответствии с пунктами 10 и 17 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» в городских лесах запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Калининградской области или признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах городского округа «Город Калининград» осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для ведения сельского хозяйства

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах городского округа «Город Калининград» ведение сельского хозяйства запрещается.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ведение на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждением, муниципальным учреждением на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов. В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах не допускается применение токсических химических препаратов.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии со статьями 12, 41 Лесного кодекса защитные леса, в том числе городские леса, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов и могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов. Допускается благоустройство этих участков и возведение временных построек на них. Благоустройство территории предусматривает устройство простейших форм ландшафтной архитектуры. Мероприятия по благоустройству следует осуществлять, не нарушая естественных условий среды, сохраняя природный комплекс.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности на лесных участках могут организовываться туристические станции, туристические тропы и трассы, культурно-массовые мероприятия, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

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

2.8.1. Нормативы использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов)

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают антропогенное давление, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание напочвенного покрова, самосева и подроста, подлеска, ухудшение состояния древостоев, снижение их устойчивости.

Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица «удельная рекреационная емкость» - величина отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Одними из самых устойчивых лесных сообществ являются березняки и осинники разнотравных типов леса. Это объясняется способностью этих древесных пород к вегетативному размножению (порослью), быстрому росту, обильному семеношению из года в год. Кроме того, травянистый покров восстанавливается быстрее, чем моховой, лишайниковый или кустарниковый, хотя и реагирует на чрезмерные нагрузки сменой доминирующих видов.

Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. Однако необходимо учитывать, что нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий.

Статья 11 Лесного кодекса гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 статьи 41 Лесного кодекса требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуется знание рекреационных нагрузок. Предельно допустимая рекреационная нагрузка на 1 га лесного фонда приведена в таблице 13.

Таблица 13

Предельно допустимая рекреационная нагрузка на 1 га лесного фонда

| Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда | Преобладающие породы, чел./га | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|-----------|
| | Ольха черная | Ель, пихта | Ольха серая | Сосна, лиственница | Дуб, клен, ясень | Осина, ива, тополь | Береза | Липа, вяз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Молодняки | | | | | | | | |
| До 10 | -/0.6 | 0.7/0.6 | 1.0/0.7 | 1.1/0.7 | 1.2/- | 1.3/- | 1.4/0.8 | 1.5/- |
| 11-15 | -/0.7 | 0.8/0.7 | 1.2/0.8 | 1.3/0.8 | 1.4/- | 1.5/- | 1.7/0.9 | 1.8/- |
| 16-20 | -/0.8 | 0.9/0.8 | 1.4/0.9 | 1.5/0.9 | 1.6/- | 1.8/- | 1.9/1.0 | 2.0/- |
| 21-25 | -/0.9 | 1.0/0.9 | 1.5/1.0 | 1.6/1.0 | 1.8/- | 1.9/- | 2.1/1.1 | 2.2/- |
| Более 25 | -/0.9 | 1.1/0.9 | 1.6/1.1 | 1.8/1.1 | 1.9/- | 2.1/- | 2.2/1.2 | 2.4/- |
| Средневозрастные и приспевающие насаждения | | | | | | | | |
| До 10 | -/0.8 | 1.0/0.8 | 1.4/0.9 | 1.5/0.9 | 1.6/- | 1.7/- | 1.8/1.0 | 1.9/- |
| 11-15 | -/0.9 | 1.2/0.9 | 1.7/1.1 | 1.8/1.1 | 1.9/- | 2.0/- | 2.1/1.0 | 2.3/- |
| 16-20 | -/1.0 | 1.4/1.0 | 1.9/1.2 | 2.2/1.2 | 2.2/- | 2.3/- | 2.9/1.3 | 2.6/- |
| 21-25 | -/1.1 | 1.5/1.1 | 2.1/1.3 | 2.2/1.3 | 2.4/- | 2.5/- | 2.7/1.4 | 2.8/- |
| Более 25 | -/1.2 | 1.6/1.2 | 2.2/1.4 | 2.4/1.4 | 2.6/- | 2.7/- | 2.5/1.5 | 3.0/- |
| Спелые и перестойные насаждения | | | | | | | | |
| До 10 | -/0.7 | 0.9/0.7 | 1.2/0.8 | 1.3/0.8 | 1.4/- | 1.5/- | 1.6/0.9 | 1.7 |
| 11-15 | -/0.8 | 1.1/0.8 | 1.4/0.9 | 1.5/0.9 | 1.7/- | 1.8/- | 1.9/1.0 | 2.0/- |
| 16-20 | -/0.9 | 1.2/0.9 | 1.6/1.0 | 1.8/1.0 | 1.9/- | 2.0/- | 2.2/1.2 | 2.3/- |
| 21-25 | -/1.0 | 1.3/1.0 | 1.8/1.1 | 1.9/1.1 | 2.1/- | 2.2/- | 2.4/1.3 | 2.5/- |
| Более 25 | -/1.1 | 1.4/1.1 | 1.9/1.2 | 2.1/1.2 | 2.2/- | 2.4/- | 2.6/1.4 | 2.7/- |

Дальнейшее увеличение рекреационной нагрузки недопустимо, поскольку это может привести к прогрессирующей дигрессии среды и нарушению устойчивого экологического баланса.

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

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории городских лесов городского округа «Город Калининград».

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В соответствии с функциональным зонированием рекреационные зоны подразделяются на следующие:

- 1) интенсивного пользования;
- 2) умеренного пользования;
- 3) концентрированного отдыха;
- 4) резерватная;
- 5) заказник;
- 6) строгого режима;
- 7) хозяйственная.

Городские леса городского округа «Город Калининград» по функциональному зонированию территории зоны рекреационной деятельности относятся к зоне умеренного пользования.

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

В соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Лесоустройством проводилась ландшафтная характеристика городских лесов и Лесохозяйственным регламентом намечены мероприятия по благоустройству городских лесов городского округа «Город Калининград» (таблица 14).

Таблица 14

Мероприятия по благоустройству лесов

| № | Наименование мероприятий | Ед. измерения | Объем |
|---|--|---------------|-------|
| 1 | Устройство скамеек и навесов от дождя | шт. | 7 |
| 2 | Устройство пикниковых столов | шт. | 7 |
| 3 | Устройство урн, ящиков для мусора | шт. | 7 |
| 4 | Оборудование мест для разведения костров | шт. | 7 |
| 5 | Устройство туалетов | шт. | 4 |
| 6 | Прокладка тропиной сети | км | 5 |

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

На территории городских лесов будет производиться обогащение пейзажей существующих лесных массивов, создание дорожно-тропиночной сети, устройство укрытий от дождя и других сооружений для отдыха.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах необходимо под дорожно-тропиночной сетью иметь 3-5% территории.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам.

При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

При выполнении запроектированных выше мероприятий все элементы благоустройства и оборудования городских лесов по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть близкими встречающимся в природе и не должны оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

2.8.5. Параметры и сроки разрешенного использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов на срок действия Лесохозяйственного регламента при условии проведения дополнительных обследований.

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для создания лесных плантаций и их эксплуатации

В соответствии с пунктом 30 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» запрещается использование защитных лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) согласно статье 39.1 Лесного кодекса представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (без проведения аукционов).

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых.

Объекты, связанные с выполнением работ по геологическому изучению недр, размещаются на нелесных землях, а при отсутствии на лесном участке таких земель – на участках невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также территориях, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса).

Если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти и органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса).

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» 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 осуществляется в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса и водным законодательством.

Водный объект – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Использование лесов для вышеуказанных целей осуществляется без изъятия лесных ресурсов, но с предоставлением лесных участков (части 2, 3 статьи 44 Лесного кодекса).

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

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с пунктом 29 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты,

воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования городских лесов городского округа «Город Калининград» для осуществления религиозной деятельности

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

В соответствии с частью 2 статьи 47 Лесного кодекса на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности определяются в соответствии со сроками, указанными в разрешении на строительство объектов религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству городских лесов городского округа «Город Калининград»

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с пунктами 3, 4 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

В соответствии со статьей 53, частями 2, 5 статьи 53.1, статьями 53.2, 53.3, 53.4 Лесного кодекса для обеспечения пожарной безопасности должны осуществляться:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;
- разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

1. Предупреждение лесных пожаров лесов включает в себя:

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

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

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

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

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

е) проведение работ по гидромелиорации;

- ж) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- з) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- и) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает в себя:

- а) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;
- б) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- в) организацию патрулирования лесов;
- г) 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.

3. В планах тушения лесных пожаров устанавливаются:

- а) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- б) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- в) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- г) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- д) иные мероприятия.

4. Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- а) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- б) содержание в надлежащем состоянии пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- в) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Приведенные выше мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах проводятся в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Класс пожарной опасности лесных участков присваивается исходя из условий возникновения пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83) с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также погодных условий в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение городских лесов городского округа «Город Калининград» по классам природной пожарной опасности приводится в таблице 15.

Таблица 15

Распределение городских лесов городского округа «Город Калининград» по классам природной пожарной опасности

| Наименование лесничества | Площадь лесов по классам пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс пожароопасности |
|--------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| Прибрежное | 3,7 | 0 | 151,9 | 15,8 | 81,6 | 253 | 3,1 |
| Космодемьянское | 28 | 0 | 305,2 | 192,4 | 520,4 | 1046 | 3,8 |
| Чкаловское | 0 | 0 | 92,8 | 84,3 | 91,9 | 269 | 3,9 |
| Итого | 31,7 | 0 | 549,9 | 292,5 | 693,9 | 1568 | 3,7 |
| % | 2,0 | 0,0 | 35,1 | 18,7 | 44,3 | 100,0 | |

Организация охраны городских лесов городского округа «Город Калининград» лесов от пожаров приведена в таблице 16.

Таблица 16

Организация охраны городских лесов городского округа «Город Калининград» от пожаров

| № п/п | Показатели | Организация охраны лесов от пожаров (оптимальные значения) |
|-----------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Общие нормативы | |
| 1.1 | Лесопожарное районирование лесного фонда: | |
| | - районы наземной охраны - районы наземной охраны с авиатрулированием | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами |
| 1.2 | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |
| | - высокая - средняя - низкая | По условиям местопроизрастания - 1-2 классы, по условиям погоды - 4-5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания - 4-5 классы, по условиям погоды - 1-2 классы |
| 1.3 | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды) | Дни со 2-5 классами пожарной опасности по условиям погоды |
| 1.4 | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона на территории городских лесов городского округа «Город Калининград» | Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам, крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности по условиям погоды |
| 1.5 | Относительная горимость лесов | Частное среднегодовой площади пожаров площади лесного фонда |
| 1.6 | Размеры лесных пожаров: - крупные - учитываемые | Площадь более 25 га Стихийное возникновение и распространение огня на территории лесного фонда любой площади, наносящее ущерб лесному хозяйству |
| 1.7 | Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая | Высота пламени 0,5 м и менее Высота пламени 0,6 – 1,0 м Высота пламени более 1,0 м |
| 2. | Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны | |
| 2.1 | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|--|---|
| | пород | интенсивности ведения лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, являющиеся частью общей дорожной сети |
| 2.2 | Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов | Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера -120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.) на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва. Такие полосы из хвойного леса ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) - 260-320 м |
| 2.4 | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов | В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам |
| 2.5 | Планировка размещения более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности | Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. п. 2.1) в свою очередь разделяют на средние по величине замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, предусмотренным п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, - шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку леса от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20-30 м (без учета ширины разрывов и просек) |
| 2.6 | Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах | Их разделяют на блоки площадью 25 га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру - 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то необходимо в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир. 100 м с каждой стороны убирать горючий материал, а также прокладывать продольные минполосы через каждые 20-30 м (см. п. 2.3). |
| 2.7 | Планировка хвойных лесов вблизи поселков | Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью |

| 1 | 2 | 3 | |
|------|--|---|---------------|
| | | убирают горючий материал, прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см. п. 2.3) | |
| 2.8 | Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: | | |
| | - из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках | От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м От 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70) | |
| | - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7) | Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо | |
| | - вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся) | Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения ГСМ при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, границы сельскохозяйственных угодий | |
| 2.9 | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: | | |
| | - вокруг складов древесины в лесу | Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов | |
| | - вокруг торфодобывающих предприятий | Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75-100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал | |
| 2.10 | Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров | | |
| | Класс пожарной опасности насаждений | Расстояние, км | |
| | | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га | |
| | 1 | 2 - 4 | 500 |
| | 2 | 2 - 8 | 2000 - 5000 |
| | 3 - 5 | 8 - 12 | 5000 - 10 000 |
| | - подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения | Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд | |
| | - строительство искусственных пожарных водоемов | По типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды | |
| | - необходимый запас воды в противопожарном водоеме | Не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета | |
| 2.11 | Устройство лесных дорог: | | |

| 1 | 2 | 3 |
|--------|--|--|
| | - общая плотность (густота) сети дорог | Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя |
| | - лесохозяйственные дороги | Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравняются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. |
| | - дороги противопожарного назначения | Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин - по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы |
| 2.12 | Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара | Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 ч |
| 2.13 | Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара | |
| | - для лесохозяйственных дорог 1 типа | В равнинной местности - 1.1, в холмистой - 1.25 |
| | - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) | В равнинной местности - 1.15, в холмистой - 1.65 |
| 2.14 | Скорость движения рабочего-пожарного | Обычно составляет 1 - 3 км/ч (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом) |
| 2.15 | Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования | |
| 2.15.1 | Места размещения | В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам - в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью |
| 2.15.2 | Протяженность маршрута патрулирования | Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка |
| 2.15.3 | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках | |
| | - мотоциклов, машин и других транспортных средств | По шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена |
| | - моторных лодок и катеров | По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час |
| 2.16 | Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров | |
| 2.16.1 | Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м; - радиус обзора, км | 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 12; 15; 17; 19; 21; 23; 24 |
| 2.16.2 | Оптимальное размещение вышек | На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в |

| 1 | 2 | 3 |
|--------|--|---|
| | | равнинной местности - 5-7 км. Цель: точно определить место пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3 | Допустимое размещение вышек (при недостатке средств) | Типовые металлические вышки высотой 35 м обеспечивают достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15 км |
| 2.16.4 | Срок службы наблюдательных вышек: - деревянных; - металлических | Стоимость вышек практически одинакова 10 лет; 30 лет |
| 2.17 | Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций | |
| 2.17.1 | Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов) | В первую очередь в лесхозах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности, имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда |
| 2.17.2 | Радиус закрепляемой за каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети; - при удовлетворительном; - при некачественном | не более 40 км; не более 30 км; не более 20 км |
| 2.17.3 | Выбор места размещения здания ПХС | Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно) |

Примечание: Норматив составлен с использованием Правил пожарной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, стандартов (ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения», утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1983 № 6263, ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 24.02.1998 № 38), а также сборника нормативных актов «Охрана лесов от пожаров», разработанного Федеральной службой лесного хозяйства России, Москва, 1996 г.

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

Запрещается засорение городских лесов бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. Укладка порубочных остатков для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) производится на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) осуществляется до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью после окончания пожароопасного сезона.

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

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

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

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 – 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2 – 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

Необходимо проводить мероприятия, исключая возможность переброса огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения населенных пунктов, расположенных в лесных массивах (устройство защитных противопожарных полос шириной не менее 50 метров, скашивание в летний период сухой растительности и другие).

Нормативы противопожарного обустройства городских лесов городского округа «Город Калининград» (на 1000 га общей площади лесов) рассчитаны в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» и приводятся в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы противопожарного обустройства лесов

| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Итого по лесничеству по приказу № 174 | Объем ежегодный | Объем на 10 лет |
|--|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: | | | | |
| - стендов | шт. | 1 | 1 | 1* |
| - плакатов | шт. | 0 | 0 | 1* |
| - объявлений (аншлагов) и других знаков и | шт. | 0 | 6 | 6* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------|--|----------------|------|
| указателей | | | | |
| 2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса | шт. | 6 | 6 | 6 |
| 3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, ограничивающих пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 0 | 10 | 10 |
| 4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | | | |
| - строительство | км | - | - | - |
| - реконструкция | км | 1 | 1 | 10 |
| - эксплуатация | км | 22,8 | 2,8 | 22,8 |
| 5. Прокладка просек | км | 0 | 0 | 0 |
| 6. Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 10 | 46 | 460 |
| 7. Прочистка и обновление: | | | | |
| - просек | км | 10 | 1 | 10 |
| - противопожарных минерализованных полос (двукратный уход ежегодно) | км | 20 | 40 | 400 |
| 8. Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | | | |
| - пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 0 | 0 | 0 |
| - пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | по одному на добровольную пожарную дружину | | |
| 9. Устройство пожарных водоемов | 1 КППО | - | - | - |
| | 2 КППО | - | - | - |
| | 3-5 КППО | - | Не планируется | - |
| 10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | - | - | - |
| 11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | - | - | - |
| 12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | - | - | - |
| 13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях | км | - | - | - |
| 14. Строительство дорог на осушенных лесных землях | км | - | - | - |
| 15. Создание и содержание противопожарных заслонов: | | | | |
| - шириной 120 - 130 м | | - | - | - |
| - шириной 30 - 50 м | | - | - | - |
| 16. Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м | | - | - | - |

* мероприятия проводить по мере необходимости (ремонт)

Тушение лесных пожаров на территории городских лесов городского округа «Город Калининград» будут осуществлять:

- Центр Управления Силами Пожаротушения МЧС России по Калининградской области: 236000, г. Калининград, ул. Нарвская, 52, тел. (8012) 21-25-64, 52-93-52, 93-42-77;

- ФГКУ (1-ОФПС) г. Калининграда - пожарно-спасательные части № 4, № 5.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (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)

Санитарная безопасность в городских лесах городского округа «Город Калининград» обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Требования к защите лесов от вредных организмов включают в себя проведение комплекса мероприятий: профилактических (лесопатологические обследования, лесопатологический мониторинг), санитарно-оздоровительных и истребительных.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов представлены в таблице 18.

Таблица 18

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Ед. измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 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 | 10 | ежегодно | 1 |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | га/шт. | 115 | ежегодно | 11 |
| 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. | - | - | - |

Надзор за повреждениями леса вредными организмами, болезнями, дикими животными и промышленными выбросами в городских лесах осуществляется согласно Порядку осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденному приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий представлены в таблице 19.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п.п. | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|-----------------------------------|---|----------|---|-------------|------------|------------------------------|-------|
| | | | Всего | в том числе | | | |
| | | | | Сплошная | Выборочная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Прибрежное участковое лесничество | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 7.7 | 0 | 7.7 | 0 | 7.7 |
| | | м³ | 203 | 0 | 203 | 0 | 203 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 2.6 | 0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 67.7 | 0.0 | 67.7 | 0.0 | 67.7 |
| | ликвидный | м³ | 54.2 | 0.0 | 54.2 | 0.0 | 54.2 |
| | деловой | м³ | 27.1 | 0.0 | 27.1 | 0.0 | 27.1 |
| Итого хвойные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 7.7 | 0 | 7.7 | 0 | 7.7 |
| | | м³ | 203 | 0 | 203 | 0 | 203 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 2.6 | 0 | 2.6 | 0 | 2.6 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 67.7 | 0 | 67.7 | 0 | 67.7 |
| | ликвидный | м³ | 54.2 | 0 | 54.2 | 0 | 54.2 |
| | деловой | м³ | 27.1 | 0 | 27.1 | 0 | 27.1 |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | |
| Дуб | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 0.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0.5 |
| | | м³ | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.2 | 0 | 0.2 | 0.0 | 0.2 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| | ликвидный | м³ | 3.2 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 3.2 |
| | деловой | м³ | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 |
| Итого твердолиственные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 0.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0.5 |
| | | м³ | 12 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.2 | 0 | 0.2 | 0 | 0.2 |
| | корневой | м³ | 4.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| | ликвидный | м³ | 3.2 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 3.2 |
| | деловой | м³ | 1.6 | 0.0 | 1.6 | 0.0 | 1.6 |
| Хозяйство - Мягколиственное | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 7.8 | 0 | 7.8 | 0 | 7.8 |
| | | м³ | 209 | 0 | 209 | 0 | 209 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 2.6 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 2.6 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 69.7 | 0.0 | 69.7 | 0.0 | 69.7 |
| | ликвидный | м³ | 55.8 | 0.0 | 55.8 | 0.0 | 55.8 |
| | деловой | м³ | 27.9 | 0.0 | 27.9 | 0.0 | 27.9 |
| Ольха черная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 2.7 | 0 | 2.7 | 0 | 2.7 |
| | | м³ | 125.5 | 0 | 125.5 | 0 | 125.5 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.9 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.9 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 41.8 | 0.0 | 41.8 | 0.0 | 41.8 |
| | ликвидный | м³ | 33.4 | 0.0 | 33.4 | 0.0 | 33.4 |
| | деловой | м³ | 16.7 | 0.0 | 16.7 | 0.0 | 16.7 |
| Ива древовидная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 1.6 | 0 | 1.6 | 0 | 1.6 |
| | | м³ | 57 | 0 | 57 | 0 | 57 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 19.0 | 0.0 | 19.0 | 0.0 | 19.0 |
| | ликвидный | м³ | 15.2 | 0.0 | 15.2 | 0.0 | 15.2 |
| | деловой | м³ | 7.6 | 0.0 | 7.6 | 0.0 | 7.6 |
| Итого мягколиственные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 12.1 | 0 | 12.1 | 0 | 12.1 |
| | | м³ | 391.5 | 0 | 391.5 | 0 | 391.5 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 4.0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 4.0 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 130.5 | 0.0 | 130.5 | 0.0 | 130.5 |
| | ликвидный | м³ | 104.4 | 0.0 | 104.4 | 0.0 | 104.4 |
| | деловой | м³ | 52.2 | 0.0 | 52.2 | 0.0 | 52.2 |
| Всего по Прибрежному участковому лесничеству | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 20.3 | 0 | 20.3 | 0 | 20.3 |
| | | м³ | 606.5 | 0 | 606.5 | 0 | 606.5 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 6.8 | 0 | 6.8 | 0 | 6.8 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| | корневой | м³ | 202.2 | 0 | 202.2 | 0 | 202.2 |
| | ликвидный | м³ | 161.8 | 0 | 161.8 | 0 | 161.8 |
| | деловой | м³ | 80.9 | 0 | 80.9 | 0 | 80.9 |
| Космодемьянское участковое лесничество | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 15.3 | 0 | 15.3 | 0 | 15.3 |
| | | м³ | 474 | 0 | 474 | 0 | 474 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 5.1 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 5.1 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 158.0 | 0.0 | 158.0 | 0.0 | 158.0 |
| | ликвидный | м³ | 126.4 | 0.0 | 126.4 | 0.0 | 126.4 |
| | деловой | м³ | 63.2 | 0.0 | 63.2 | 0.0 | 63.2 |
| Ель | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 2.1 | 0 | 2.1 | 0 | 2.1 |
| | | м³ | 59 | 0 | 59 | 0 | 59 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.7 | 0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 19.7 | 0.0 | 19.7 | 0.0 | 19.7 |
| | ликвидный | м³ | 15.8 | 0.0 | 15.8 | 0.0 | 15.8 |
| | деловой | м³ | 7.9 | 0.0 | 7.9 | 0.0 | 7.9 |
| Итого хвойные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 17.4 | 0 | 17.4 | 0 | 17.4 |
| | | м³ | 533 | 0 | 533 | 0 | 533 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 5.8 | 0 | 5.8 | 0.0 | 5.8 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 177.7 | 0.0 | 177.7 | 0.0 | 177.7 |
| | ликвидный | м³ | 142.2 | 0.0 | 142.2 | 0.0 | 142.2 |
| | деловой | м³ | 71.1 | 0.0 | 71.1 | 0.0 | 71.1 |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | |
| Дуб | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| | | м³ | 437 | 0 | 437 | 0 | 437 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 3 | 0 | 3.0 | 0.0 | 3 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 145.7 | 0.0 | 145.7 | 0.0 | 145.7 |
| | ликвидный | м³ | 116.6 | 0.0 | 116.6 | 0.0 | 116.6 |
| | Деловой | м³ | 58.3 | 0.0 | 58.3 | 0.0 | 58.3 |
| Итого твердолиственные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| | | м³ | 437 | 0 | 437 | 0 | 437 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------------|---|----------------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 145.7 | 0.0 | 145.7 | 0.0 | 145.7 |
| | ликвидный | м ³ | 116.6 | 0.0 | 116.6 | 0.0 | 116.6 |
| | деловой | м ³ | 58.3 | 0.0 | 58.3 | 0.0 | 58.3 |
| Хозяйство - Мягколиственное | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 31.6 | 0 | 31.6 | 0 | 31.6 |
| | | м ³ | 955 | 0 | 955 | 0 | 955 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 10.5 | 0.0 | 10.5 | 0.0 | 10.5 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 318.3 | 0.0 | 318.3 | 0.0 | 318.3 |
| | ликвидный | м ³ | 254.6 | 0.0 | 254.6 | 0.0 | 254.6 |
| | деловой | м ³ | 127.3 | 0.0 | 127.3 | 0.0 | 127.3 |
| Береза каменная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | м ³ | 44 | 0 | 44 | 0 | 44 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.7 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 14.7 | 0.0 | 14.7 | 0.0 | 14.7 |
| | ликвидный | м ³ | 11.8 | 0.0 | 11.8 | 0.0 | 11.8 |
| | деловой | м ³ | 5.9 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 5.9 |
| Осина | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 2.3 | 0 | 2.3 | 0 | 2.3 |
| | | м ³ | 38 | 0 | 38 | 0 | 38 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.8 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 12.7 | 0.0 | 12.7 | 0.0 | 12.7 |
| | ликвидный | м ³ | 10.2 | 0.0 | 10.2 | 0.0 | 10.2 |
| | деловой | м ³ | 5.1 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 5.1 |
| Ольха черная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 17.8 | 0 | 17.8 | 0 | 17.8 |
| | | м ³ | 783 | 0 | 783 | 0 | 783 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 5.9 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 5.9 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | Корневой | м ³ | 261.0 | 0.0 | 261.0 | 0.0 | 261.0 |
| | ликвидный | м ³ | 208.8 | 0.0 | 208.8 | 0.0 | 208.8 |
| | деловой | м ³ | 104.4 | 0.0 | 104.4 | 0.0 | 104.4 |
| Итого мягколиственные | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 53.7 | 0 | 53.7 | 0 | 53.7 |
| | | м³ | 1820 | 0 | 1820 | 0 | 1820 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 17.9 | 0 | 17.9 | 0.0 | 17.9 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 606.7 | 0.0 | 606.7 | 0.0 | 606.7 |
| | ликвидный | м³ | 485.4 | 0.0 | 485.4 | 0.0 | 485.4 |
| | деловой | м³ | 242.7 | 0.0 | 242.7 | 0.0 | 242.7 |
| Всего по Космодемьянскому участковому лесничеству | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 80.1 | 0 | 80.1 | 0 | 80.1 |
| | | м³ | 2790 | 0 | 2790 | 0 | 2790 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 26.7 | 0 | 26.7 | 0.0 | 26.7 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 930.1 | 0 | 930.1 | 0 | 930 |
| | ликвидный | м³ | 744.2 | 0 | 744.2 | 0 | 744.2 |
| | деловой | м³ | 372.1 | 0 | 372.1 | 0 | 372.1 |
| Чкаловское участковое лесничество | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | |
| - | | | | | | | |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | |
| Дуб | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 1.4 | 0 | 1.4 | 0 | 1.4 |
| | | м³ | 44.4 | 0 | 44.4 | 0 | 44.4 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 14.8 | 0.0 | 14.8 | 0.0 | 14.8 |
| | ликвидный | м³ | 11.8 | 0.0 | 11.8 | 0.0 | 11.8 |
| | деловой | м³ | 5.9 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 5.9 |
| Итого твердолиственные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 1.4 | 0 | 1.4 | 0 | 1.4 |
| | | м³ | 44.4 | 0 | 44.4 | 0 | 44.4 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0.5 |
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м³ | 14.8 | 0 | 14.8 | 0 | 14.8 |
| | ликвидный | м³ | 11.8 | 0 | 11.8 | 0 | 11.8 |
| | деловой | м³ | 5.9 | 0 | 5.9 | 0 | 5.9 |
| Хозяйство - Мягколиственное | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 4.2 | 0 | 4.2 | 0 | 4.2 |
| | | м³ | 98 | 0 | 98 | 0 | 98 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 1.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 1.4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|----------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 32.7 | 0.0 | 32.7 | 0.0 | 32.7 |
| | ликвидный | м ³ | 26.2 | 0.0 | 26.2 | 0.0 | 26.2 |
| | деловой | м ³ | 13.1 | 0.0 | 13.1 | 0.0 | 13.1 |
| Ольха черная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 2.3 | 0 | 2.3 | 0 | 2.3 |
| | | м ³ | 74 | 0 | 74 | 0 | 74 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | 0 | 3 | 10 | |
| | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 0.8 | 0 | 0.8 | 0 | 0.8 |
| 3 | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 24.7 | 0.0 | 24.7 | 0.0 | 24.7 |
| | ликвидный | м ³ | 19.8 | 0.0 | 19.8 | 0.0 | 19.8 |
| | деловой | м ³ | 9.9 | 0.0 | 9.9 | 0.0 | 9.9 |
| Итого мягколиственные | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 6.5 | 0 | 6.5 | 0 | 6.5 |
| | | м ³ | 172 | 0 | 172 | 0 | 172 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 2.2 | 0 | 2.2 | 0.0 | 2.2 |
| 3 | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 57.4 | 0.0 | 57.4 | 0.0 | 57.4 |
| | ликвидный | м ³ | 46.0 | 0.0 | 46.0 | 0.0 | 46.0 |
| | деловой | м ³ | 23.0 | 0.0 | 23.0 | 0.0 | 23.0 |
| Всего по Чкаловскому участковому лесничеству | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 7.9 | 0 | 7.9 | 0 | 7.9 |
| | | м ³ | 216.4 | 0 | 216.4 | 0 | 216.4 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 2.7 | 0 | 2.7 | 0 | 2.7 |
| 3 | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 72.2 | 0.0 | 72.2 | 0.0 | 72.2 |
| | ликвидный | м ³ | 57.8 | 0.0 | 57.8 | 0.0 | 57.8 |
| | деловой | м ³ | 28.9 | 0.0 | 28.9 | 0.0 | 28.9 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего | га | 108.3 | 0 | 108.3 | 0 | 108.3 |
| | | м ³ | 3612.9 | 0 | 3612.9 | 0 | 3612.9 |
| 2 | Срок вырубki или уборки | лет | | | | | |
| | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | |
| | площадь | га | 36.2 | 0 | 36.2 | 0 | 36.2 |
| 3 | выбираемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | м ³ | 1204.5 | 0 | 1204.5 | 0 | 1204.5 |
| | ликвидный | м ³ | 963.8 | 0 | 963.8 | 0 | 963.8 |
| | деловой | м ³ | 481.9 | 0 | 481.9 | 0 | 481.9 |

Мероприятия по защите лесов от очагов вредных организмов на территории городских лесов городского округа «Город Калининград» регламентируются в соответствии со ст. 55 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2017 № 607.

Лесохозяйственным регламентом запланированы лесозащитные мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов для своевременного выявления и предупреждения появления вредителей и болезней леса (таблица 20).

Таблица 20

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| № п/п | Мероприятия | Ед. измерений | Запроектировано лесоустройством |
|-------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1. | Лесопатологическое обследование | га | 1178 |
| 2. | Выборочные санитарные рубки | га | 108,3 |

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламливания, загрязнения и иного негативного воздействия. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых главным действующим компонентом являются химические вещества);

- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади охвата мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства:

- пестициды;
- биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов);
- энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса);
- вирусы;
- иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ:
 - развешивание феромонных ловушек;
 - сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей;
 - обработка нетоксичными средствами;
 - нанесение ловчих клеевых поясов.

Очистка леса от радиационного загрязнения производится в соответствии с требованиями, изложенными в приказе Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.04.2007 № 101 «Об утверждении особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении правил лесовосстановления» после проведения сплошных и выборочных рубок разрабатывается проект лесовосстановления, который включает характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка), характеристику лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы), характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы), характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку), обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов, сроки и технологии выполнения работ по лесовосстановлению, требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу, требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, представлены в таблице 21.

2.17.4. Посадка лесных культур

Посадка лесных культур – самый распространенный способ создания лесных культур. Культуры, созданные путем посадки, более устойчивы к неблагоприятным погодным условиям, быстрее смыкаются и требуют меньше уходов. Благодаря равномерному размещению посадочных мест эти культуры лучше используют почвенное плодородие и другие благоприятные условия, что сокращает срок выращивания насаждений.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород, качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, и способы лесовосстановления установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении правил лесовосстановления».

В лесокультурный фонд городских лесов по результатам лесоустройства 2016 года включены участки, нуждающиеся в искусственном лесовосстановлении и лесоразведении, доступные для хозяйственного воздействия: фонд лесовосстановления (вырубки, гари, погибшие насаждения, прогалины, пустыри на которых восстановление хозяйственно ценных пород возможно только искусственным путем) (таблица 22).

Таблица 22

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

| Земли лесного фонда | Площадь, га | % |
|---------------------------------|-------------|-----|
| Фонд лесовосстановления – всего | 39,2 | 100 |
| гари и погибшие древостои | 1,8 | 5 |
| вырубки | 0,1 | - |
| прогалины, пустыри | 37,3 | 95 |

Лесохозяйственным регламентом предусматривается, что основным способом лесовосстановления на территории городских лесов городского округа «Город Калининград» является искусственное (таблица 23).

В качестве основных культивируемых древесных пород на не покрытых лесом землях и гарях рекомендуется использовать сосну (85%) и дуб (15%). Данные породы подобраны с учетом природных условий и экологической обстановки в лесном фонде.

Для выращивания посадочного материала рекомендуется создать питомник (общей площадью 10 га), позволяющий выращивать необходимое количество посадочного материала для выполнения объемов лесовосстановительных мероприятий. Для этого целесообразно использовать нелесные земли или лесокультурный фонд городских лесов.

Особое внимание следует обратить на положительный опыт выращивания и посадки сеянцев и саженцев с закрытой корневой системой. Дополнительные затраты на выращивание такого посадочного материала компенсируются снижением себестоимости создания лесных культур за счет уменьшения необходимого количества посадочных мест, улучшения показателей приживаемости, интенсивного роста лесных культур.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли, га | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, – всего: | 1,8 | 0,1 | 37,3 | 39,2 | 0 | 0 | 39,2 |
| в том числе по породам | | | | 0 | | | 0 |
| хвойные | 0 | 0 | 3,4 | 3,4 | 0 | 0 | 3,4 |
| твердолиственные | 0 | 0,1 | 0,8 | 0,9 | 0 | 0 | 0,9 |
| мягколиственные | 1,8 | 0 | 33,1 | 34,9 | 0 | 0 | 34,9 |
| в том числе по способам: | | | | 0 | | | 0 |
| искусственное (создание лесных культур) – всего: | 0 | 0,1 | 24 | 24,1 | 0 | 0 | 24,1 |
| из них по породам | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| хвойные | 0 | 0 | 2,9 | 2,9 | 0 | 0 | 2,9 |
| твердолиственные | 0 | 0,1 | | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 |
| мягколиственные | 0 | 0 | 21,1 | 21,1 | 0 | 0 | 21,1 |
| комбинированное - всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них по породам | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| хвойные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| твердолиственные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| мягколиственные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| естественное лесовосстановление – всего: | 1,8 | 0 | 13,3 | 15,1 | 0 | 0 | 15,1 |
| хвойные | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 |
| твердолиственные | 0 | 0 | 0,8 | 0,8 | 0 | 0 | 0,8 |
| мягколиственные | 1,8 | 0 | 12 | 13,8 | 0 | 0 | 13,8 |

2.17.5. Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях, на которых ранее не произрастали леса, в целях повышения потенциала лесов: предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и др.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе городских земель (осушение болот, рекультивация земель, оврагов и другие), земель промышленности, земель водного фонда и земель других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

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

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования городских лесов городского округа «Город Калининград», особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», городские леса городского округа «Город Калининград» относятся к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Типы лесорастительных условий (ТЛУ) являются основной единицей классификации, характеризующей условия среды отдельных типов леса. Полная характеристика ТЛУ приводится по каждому таксационному выделу в материалах лесоустройства городских лесов городского округа «Город Калининград», разработанных в 2017 году ООО «Геземстрой».

В основу типологической характеристики лесных земель городских лесов лесоустройством принята разработанная доктором биологических наук Е.П. Смолоноговым генетическая классификационная схема типов леса.

Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения городских лесов городского округа «Город Калининград»

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных городских лесов городского округа «Город Калининграда», приведены в таблице 24.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | <p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса; - запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - использование в целях создания лесных плантаций не допускается; - если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации, допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных рубок и прочих рубок. <p>Подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.</p> <p>Выборочные рубки проводятся только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>В первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается использование токсичных химических препаратов.</p> <p>Не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений при проведении мероприятий по уходу за лесами.</p> <p>В первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения запрещается посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров.</p> <p>В соответствии со ст.105 Лесного кодекса Российской Федерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17, ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников; 2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти |
| 2 | Городские леса | <p>В городских лесах запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, допускается использование лесов для разработки месторождений полезных ископаемых на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|--|
| | | <p>пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</p> <p>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>Не допускается изменение границ, которое может привести к уменьшению площади лесов.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полуоткрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. 29, п. 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> |

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков городских лесов городского округа «Город Калининград»

В соответствии с частью 4 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах.

В городских лесах городского округа «Город Калининград» особо защитные участки лесов не выделены (таблица 25).

Таблица 25

Ограничения по видам особо защитных участков городских лесов городского округа «Город Калининград»

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - плюсовые насаждения; - лесосеменные плантации; - постоянные лесосеменные участки; - маточные плантации; - архивы клонов плюсовых деревьев; - испытательные культуры; - популяционно-экологические культуры; - географические культуры | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 4. | Заповедные лесные участки | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение рубок лесных насаждений; - заготовка живицы; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - заготовка живицы; - переработка древесины и иных лесных ресурсов, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение рубок ухода, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев; - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|---|
| | | - создание лесных плантаций и их эксплуатация |
| 7. | <p>Другие особо защитные участки лесов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством; - небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; - защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; - участки леса на крутых горных склонах; - особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий; - леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; - участки лесов вокруг глухариных токов; - участки лесов вокруг естественных солонцов; - полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; - медоносные участки лесов; - постоянные пробные площади; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; - участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; - полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов | <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации; - проведение выборочных рубок, за исключением выборки погибших и поврежденных лесных насаждений; - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация |

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|---|
| | федерального или регионального значения; | |
| | - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | |

В городских лесах городского округа «Город Калининград» особо защитные участки лесов не выделяются.

3.3. Ограничения по видам использования городских лесов городского округа «Город Калининград»

Таблица 26

Ограничения по видам использования городских лесов городского округа «Город Калининград»

| Виды использования лесов | Ограничения |
|--------------------------|--|
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | <p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; - необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. <p>Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждается уполномоченным федеральным органом исполнительной</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>власти.</p> <p>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 1 процента от площади лесничества (лесопарка)).</p> <p>Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, в красные книги субъектов Российской Федерации. При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.</p> <p>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 птиц и мест укрытия мелких животных и т.п.)</p> |
| Заготовка живицы | <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>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 от 08.01.1998 № 3-ФЗ, а также включение в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка пневого осмола в противозерозионных 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 | <p>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</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесов способами, ведущими к истощению ресурсов, оказывающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывание растений с корнями, повреждать листья и корневища; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов |
| <p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p> | <p>Запрещается использование городских лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; - осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими эрозию почв, оказывающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p> | <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; - негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; - использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| <p>Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности</p> | <p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |

| 1 | 2 |
|--|---|
| | <p>древесины, иными видами отходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами |
| <p>Осуществление рекреационной деятельности</p> | <p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан на пребывание в лесах. <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка; - захламливание 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 |
| <p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p> | <p>Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов</p> |
| <p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p> | <p>Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений использование защитных лесов и особо защитных участков лесов, а также лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу субъекта Российской Федерации</p> |
| <p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых</p> | <p>Запрещается использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка |
| <p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и</p> | <p>Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и</p> |

| 1 | 2 |
|--|--|
| специализированных портов | внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | <p>При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | <p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и 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 |
| Осуществление религиозной деятельности | <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений |