



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«ГЕОСПЕКТРУМ»**  
Юр. адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 78, лит.  
А, пом. 1-Н, офис 424  
Телефон: +7-812-334-15-24 e-mail: [geospectrum@yandex.ru](mailto:geospectrum@yandex.ru)  
ИНН 7801720589 КПП 780101001 ОГРН 1237800010953

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПЯТИГОРСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Санкт-Петербург  
2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	10
1.1 Краткая характеристика .....	10
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества .....	10
1.1.2 Площадь лесничества .....	10
1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	10
1.1.4 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	11
1.1.5 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....	11
1.1.6 Характеристика лесных и нелесных земель лесов города Пятигорска .....	12
1.1.7 Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия .....	12
1.1.8 Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....	22
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	22
1.1.10 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования .....	25
1.1.11 Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) на землях города (по состоянию на 01.10.2023) .....	25
1.1.12 Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду (по состоянию на 01.12.2023) .....	26
1.1.13 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 .....	26
1.1 Виды разрешенного использования лесов .....	28
1.2.1 Приоритетные виды использования городских лесов .....	30
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....	31
1.2 Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины .....	31
2.1.1 Возрасты рубок (спелости) .....	34
2.1.2 Нормативы режима рубок ухода за лесом .....	37
2.1.3 Распределение территории лесничества по разрядам такс .....	41
2.2 Параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	42
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	42
2.3.1 Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	42
2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	43
2.4 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	44
2.5 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	46

2.6	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	46
2.7	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	47
2.8	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	48
2.9	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация .....	57
2.10	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	57
2.11	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....	57
2.12	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.....	57
2.13	Нормативы, параметры и сроки, разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....	58
2.14	Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....	59
2.15	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности .....	59
2.16	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	60
2.16.1	Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)	60
2.16.2	Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе параметры, нормативы и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)	65
2.16.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)	71
2.16.4	Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник	76
2.16.5	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	76
Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....		78
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	78
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков леса .....	78
3.3	Ограничения по видам использования.....	79

Приложения:

Приложение 1. Карта-схема Ставропольского края с выделением территории Пятигорского городского лесничества

Приложение 2. Карта-схема распределения территории Пятигорского городского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Приложение 3 Поквартальная карта-схема подразделения лесов Пятигорского городского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения территорий, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент - основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах городских лесов города Пятигорска.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан на основании статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и 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».

Срок действия настоящего регламента – в течение 10 лет со дня вступления в силу.

Лесохозяйственный регламент Пятигорского городского лесничества разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Геоспектрум» (далее ООО «Геоспектрум»).

Юридический и почтовый адрес 199178, г. Санкт-Петербург, 13-я линия, д.78,офис 424.

ИНН 7801720589, КПП 780101001, ОГРН 1237800010953, ОКТМО 40911000, ОКПО 85586792,п/с40702810110001298626, к/с30101810145250000974, БИК 044525974.

Банк АО «Тинькофф Банк»; тел. 8-(812)-334-15-24, электронная почта: [geospectrum@yandex.ru](mailto:geospectrum@yandex.ru).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объемы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

- многоцелевое, рациональное, непрерывное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

- рациональное использование земель лесного фонда;

- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Перечень законодательных и иных нормативных-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент, включает следующие документы:

### ***I. Кодексы:***

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;  
Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;  
Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

## **2. Федеральные законы:**

от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;  
от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;  
от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;  
от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изм.);  
от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изм.);  
от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;  
от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;  
от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;  
от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;  
от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;  
от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;  
от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;  
от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»;  
от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  
от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;  
от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  
от 24.04.1995 № 52-ФЗ (в ред. от 28.12.2010 № 420-ФЗ) «О животном мире».

## **3. Постановления Правительства Российской Федерации:**

от 07.12.1996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»;  
от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;  
от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;  
от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;  
от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;  
от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;  
от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;  
от 31.10.2013 № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации».  
от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса

Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

от 28.07.2020 г. № 1126 «О лицензировании геодезической и картографической деятельности»;

от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

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

от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

#### **4. Распоряжения Правительства Российской Федерации:**

от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 30 апреля 2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

#### **5. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации:**

от 06.04.2004 № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».

#### **6. Приказ Федерального агентства Лесного хозяйства**

от 26.10.2011 № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов».

#### **7. Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

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

от 20.10.2022 № 693 «Об утверждении квалификационных требований и порядка аттестации специалистов на право выполнения работ и оказания услуг по отводу и таксации лесосек, осуществления мероприятий по лесоустройству, порядка и случаев аннулирования выданных аттестатов»;

от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

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

от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

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

от 02.04.2015 № 169 «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения»;

от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 24.12.2021 № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

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

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

от 05.08.2020 года № 564 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»;

от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

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

от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

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

от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

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

от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

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

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

от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

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

от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

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

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

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

от 24.07. 2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

от 05.08. 2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

#### **8. Приказы Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации:**

от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;

от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

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

от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

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

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

Закон Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

#### **9. Нормативно-технические документы:**

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования» (введен в действие приказом (распоряжением) Гослесхоза СССР от 19.08.1980 №142);

ОСТ 56-44-80 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения» (утв. Приказом Государственного комитета СССР от 19.08.1980 №142);

ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения» (утв. приказом Рослесхоза от 03.12.1998 №203);

ОСТ 56-109-99 «Работы геодезические. Таксация и лесоустройство. Лесохозяйственное производство. Нормы точности. Методы выполнения измерений» (утв. Прика-



зом Рослесхоза от 22.09.1999 №186).

**10. Методические и проектные документы:**

Красная Книга Российской Федерации;

Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок / Гос. ком. СССР по лесн. хоз-ву и др. - М. : Б. и., 1987. - 33,[1] с.; 20 см.;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования / Л.Е. Курлович, Г.В. Николаев, А.Ф. Черкасов, В.Н. Косицын. — Пушкино: ВНИИЛМ, 2003. — 315 с.

«Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины)», ВНИИЛМ, 2018.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента использованы проекты организации и ведения лесного хозяйства ФГУ «Бештаугорский лесхоз», выполненный Государственным специализированным лесоустроительным предприятием «Воронежлеспроект» в 1997 году, данные лесоустройства, выполненного ООО «Геоспектр» в 2023 г.

# Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Краткая характеристика

### 1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Пятигорское городское лесничество расположено на землях населенных пунктов муниципального образования город Пятигорск в южной части Ставропольского края  
Орган управления лесничества: постановление администрации города Пятигорска от 15.04.2024 № 1250 «О реорганизации муниципального унитарного предприятия города Пятигорска Ставропольского края «Спецавтохозяйств» путем преобразования в муниципальное бюджетное учреждение «Спецавтохозяйство».

Почтовый адрес: 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, пл. Ленина, д.2.

В настоящих границах, как структурная единица, городские леса города Пятигорска были выделены из Бешпаугорского лесхоза.

### 1.1.2 Площадь лесничества

Общая площадь городских лесов города-Пятигорска в границах Пятигорского городского лесничества составляет 2304,34 га.

В составе Пятигорского городского лесничества участковые лесничества не выделяются.

### 1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура Пятигорского городского лесничества приведена в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1

#### Структура лесничества

Наименование лесничеств	Муниципальное образование	Общая площадь, га
Пятигорское городское	г. Пятигорск	2304,34
Итого		2304,34

В состав Пятигорского городского лесничества входят земельные участки с кадастровыми номерами:

26:33:000000:7216, 26:29:120101:1, 26:33:000000:7212,  
26:33:320101:279, 26:33:320101:278, 26:33:310101:251,  
26:33:000000:19729, 26:33:310101:19, 26:33:270101:60,  
26:33:000000:19713, 26:33:160101:5, 26:33:000000:19715,  
26:33:000000:19716, 26:33:200101:136, 26:33:200101:137,  
26:33:310101:38, 26:33:140101:803, 26:33:050201:9,  
26:33:320101:58, 26:00:000000:210, 26:33:000000:19723,  
26:33:050201:27, 26:33:200101:410, 26:33:000000:20385,  
26:33:000000:20469, 26:33:000000:20470, 26:33:000000:19795,  
26:33:180101:951, 26:33:190113:2, 26:33:000000:19826,  
26:31:020418:2, 26:33:180101:952, 26:33:000000:19799,  
26:33:140101:1829, 26:33:190113:13, 26:33:340404:66,  
26:33:340404:67, 26:33:000000:20351, 26:33:000000:16051,  
26:33:000000:20482.

Пространственное расположение Пятигорского городского лесничества приведено

на карте-схеме (Приложение 1).

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным Приказом от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изм.), вся территория Пятигорского городского лесничества относится к зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, Северо-Кавказскому горному району.

Таблица 1.1.4.1

##### Распределение городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Лесничество	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Пятигорское городское	Зона горного Северного Кавказа	Северо-Кавказский горный	1 – 59	2304,34
	Всего				2304,34

Распределение территории городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте.

#### 1.1.5 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По целевому назначению городские леса Пятигорского городского лесничества в соответствии со ст. 111 Лесного кодекса РФ относятся к защитным лесам (таблица 1.1.5.1).

Таблица 1.1.5.1

##### Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов. Категории защитных лесов	Лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов В том числе Городские леса	Пятигорское городское	1 – 59	2304,34	- ст. 111 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ - Приказ от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесостроительной инструкции» - Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498 (пункт 2 части 1) «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
1. Городские леса: <i>К городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов.</i>	Пятигорское городское			Ст. 116 Лесного кодекса РФ установлен правовой режим городских лесов. В соответствии с п. 9 ст. 85 Земельного кодекса РФ земельные участки, занятые городскими лесами, используются для отдыха населения. В соответствии со ст. 97 Земельного кодекса РФ городские леса относятся к землям природоохранного назначения Согласно ст. 35 Градостроительного кодекса РФ, территории, занятые городскими

				лесами, могут включаться в состав зон рекреационного назначения
--	--	--	--	---

### 1.1.6 Характеристика лесных и нелесных земель лесов города Пятигорска

Характеристику лесных и нелесных земель из состава земель городских лесов Пятигорского городского лесничества представлена в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Категория земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	<b>2304,34</b>	<b>100</b>
Лесные земли - всего	<b>1919,216</b>	<b>83,29</b>
Покрытые лесной растительностью земли - всего	<b>1904,960</b>	<b>82,67</b>
в том числе лесные культуры	<b>437,270</b>	<b>18,98</b>
Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	<b>14,256</b>	<b>0,70</b>
в том числе:		
- вырубки	-	-
- гари	-	-
- редины	<b>14,256</b>	<b>0,70</b>
- прогалины	-	-
- несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
- питомники	-	-
Нелесные земли - всего	<b>385,124</b>	<b>16,71</b>
в том числе:		
- ландшафтные поляны	<b>161,913</b>	<b>7,03</b>
- дороги и просеки	<b>210,30</b>	<b>9,13</b>
- болота	<b>2,02</b>	<b>0,087</b>
- усадьбы	<b>0,36</b>	<b>0,016</b>
- прочие земли	<b>10,53</b>	<b>0,46</b>

Приведенная в данной таблице характеристика земель показывает, что покрытые лесной растительностью земли составляют – 82,67% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 18,98%.

Нелесные земли занимают – 16,71% общей площади и представлены в основном дорогами, просеками – 9,13%, ландшафтными полянами 7,3% и прочими землями – 0,46%.

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

На территории городских лесов города-курорта Пятигорска находятся следующие ООПТ:

1. Памятник природы регионального значения – «Гора Бештау» (геологический);
2. Памятник природы регионального значения – «Гора Машук»;
3. Памятник природы регионального значения – «Гора Дубровка» (геологический).

Использование лесов осуществляется на основании Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Организация новых ООПТ, объектов, а также мероприятия по развитию экологических сетей на период действия лесохозяйственного регламента не планируется.

Сохранение биоразнообразия планируется осуществлять путем сохранения покрытых лесной растительностью земель в рамках выполнения предусматриваемых настоящим регламентом лесовосстановительных и лесозащитных мероприятий.

Виды ограничений деятельности, действующие на ООПТ, закреплены положением (или паспортом) ООПТ. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на ООПТ, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Запретительные меры в границах охранных зон памятников природы не могут быть применены, поскольку в соответствии с паспортами ООПТ охранные зоны не выделены.

Таблица 1.1.7.1

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
Памятник природы краевого значения «Гора Машук»	<b>Площадь 991,67 га.</b> решения исполнительного комитета Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 04.01. 1978 г. № 9 «О взятии под особую охрану памятников природы»	7; 11; 12; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 41, 42; 43; 44; 46.	На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе: 1) распашка грунта; 2) уничтожение почвозащитной растительности; 3) добыча строительных материалов; 4) проведение строительных работ, могущих разрушение памятника природы. Режим особой охраны территории памятника природы установлен решением исполнительного комитета Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 04.01. 1978 г. № 9 «О взятии под особую охрану памятников природы».	На территории памятника природы по согласованию с министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края и с соблюдением установленного режима особой охраны памятника природы допускается проведение: 1) культурных, спортивных и других массовых мероприятий; 2) мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3) использование, охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектами освоения лесов.	Не установлена
Памятник природы краевого значения «Гора Бештау»	Расположен на территории действующего государственного природного заказника краевого значения «Бештаугорский», имеющего комплексный профиль, общей площадью <b>10386,86 га.</b> Общая площадь памятника природы краевого значения «Гора Бештау» <b>3850,33 га</b> , из них на территории муниципального образования города-курорта Пятигорска Ставропольского края – <b>608,16 га.</b> Паспорт памятника природы краевого значения «Гора Бештау» утвержден приказом Министерства природных	1; 2; 3; 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 14	Режим особой охраны территории памятника природы установлен решением исполнительного комитета Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 04.01.1978 № 9 «О взятии под особую охрану памятников природы», в соответствии с которым на территории памятника природы запрещаются: 1) распашка грунта; 2) уничтожение почвозащитной растительности; 3) добыча строительных материалов; 4) проведение строительных работ, могущих вызвать эрозию почв и разрушение памятника природы. В соответствии с Положением о государственном природного заказника краевого значения «Бештаугорский», утвержденным Режим особой охраны территории памятника природы установлен постановлением Правительства Ставропольского края от 28.06.2016 № 249-п «О создании государственного при-	На территории памятника природы по согласованию с министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края и с соблюдением установленного режима особой охраны памятника природы допускается проведение: 1) культурных, спортивных и других массовых мероприятий; 2) мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3) использование, охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектами освоения лесов.	Не установлена

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
	ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 28.09.2015 № 303 (в редакции приказа министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 01.11.2021 № 501)		<p>родного заказника краевого значения «Бештаугорский»,</p> <p>На территории памятника природы запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) распашка земель (за исключением случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в границе памятника природы);</li> <li>2) сенокосение (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по предупреждению пожаров);</li> <li>3) выпас, прогон и водопой сельскохозяйственных животных и птицы;</li> <li>4) установка электрических изгородей (электропастухов);</li> <li>5) любительская и спортивная охота;</li> <li>6) нахождение физических лиц с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками, ловчими птицами (за исключением случаев, связанных с осуществлением следующих видов охоты: охоты в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности; охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов; охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов; охоты в целях сохранения и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания);</li> <li>7) рыболовство (за исключением любительского рыболовства, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов в специально предусмотренных для этого местах);</li> </ol>		

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
			<p>8) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);</p> <p>9) проведение рубок лесных насаждений, за исключением: выборочных рубок лесных насаждений, осуществляемых в целях выполнения мер санитарной безопасности в лесах и ликвидации очагов вредных организмов; выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, осуществляемых при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, в том числе в целях создания противопожарных разрывов;</p> <p>10) предоставление земельных участков для ведения сельского хозяйства, садоводства, огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства;</p> <p>11) ведение садоводства, огородничества, строительство гаражей для собственных нужд или индивидуальное жилищное строительство;</p> <p>12) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ (за исключением случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в грани-</p>		



Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
			<p>це памятника природы);</p> <p>13) геологическое изучение, разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;</p> <p>14) строительство, реконструкция зданий и сооружений (за исключением строительства, реконструкции линейных сооружений и объектов, не причиняющих вреда природным комплексам и их компонентам, строительства, реконструкции объектов, связанных с обеспечением функционирования памятника природы, строительства, реконструкции объектов газового хозяйства, водо- и энергоснабжения, реконструкции существующих объектов недвижимости);</p> <p>15) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению основных задач памятника природы и мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, случаев, связанных с эксплуатацией объектов газового хозяйства, водо- и энергоснабжения, случаев, связанных с производством сельскохозяйственных работ, проводимых правообладателями земельных участков, случаев, связанных с производством работ, проводимых лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, случаев, связанных с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, случаев, связанных с проведением археологических полевых работ, в том числе работ по поиску и (или) изъятию археологических предметов из мест залегания на поверхности земли, в земле или под водой, при наличии разрешений</p>		

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
			<p>(открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, выдаваемых федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, случаев, связанных с размещением и содержанием пешеходных и велосипедных дорожек, малых архитектурных форм, проведением других мероприятий по благоустройству объектов рекреации, случаев, связанных с использованием недр, предоставленными на основании лицензии на право пользования недрами для геологического изучения, разведки и добычи подземных минеральных вод и подземных пресных вод, случаев, связанных с проведением мероприятий по обеспечению радиационной безопасности населения, случаев, связанных с расчисткой от деревьев и кустарников полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов, высоковольтных линий электропередачи и других линейных объектов при угрозе безопасности их эксплуатации); 16) взрывные работы; 17) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием, в лесах, расположенных на территории памятника природы; 18) применение пестицидов, агрохимикатов (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и ликвидации очагов вредных организмов, случаев, связанных с производством сельскохозяйственных</p>		

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
			<p>работ на землях сельскохозяйственного назначения, проводимых правообладателями земельных участков, при условии соблюдения установленных регламентов и правил применения пестицидов и агрохимикатов, исключающих их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду, а также при условии осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания); 19) осуществление рекреационной деятельности (в том числе устройство привалов, туристических стоянок, бивуаков, лагерей и разведение костров) и деятельности, связанной с развитием экологического туризма и экологического просвещения, за пределами специально предусмотренных для этого мест, определяемых государственным казенным учреждением «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края»; 20) использование пиротехнических изделий; 21) выжигание травостоя (за исключением случаев, связанных с осуществлением мер противопожарного обустройства лесов, расположенных в границе памятника природы); 22) размещение всех видов отходов производства и потребления, а также биологических отходов; 23) уничтожение или повреждение слагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей; 24) проведение археологических полевых работ, в том числе работ по поиску и (или) изъятию археологических предметов из мест залегания на поверхности земли, в земле или под водой, без разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и</p>		

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
			<p>изучению объектов археологического наследия, выдаваемых федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия;</p> <p>25) деятельность, влекущая за собой снижение экологической ценности территории памятника природы или причиняющая вред охраняемым объектам животного и растительного мира и среде их обитания, если осуществление данной деятельности не предусмотрено режимом особой охраны территории памятника природы.</p> <p>На территории памятника природы производственная деятельность осуществляется с соблюдением режима особой охраны территории памятника природы, выполнением Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997, Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении сельскохозяйственных, промышленных и водохозяйственных производственных процессов на территории Ставропольского края, утвержденных постановлением Правительства Ставропольского края от 14 июля 2010 г. № 214-п, и иных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.</p>		

Памятники природы краевого значения	Площадь, га, основание для организации	Кварталы	Охранные меры в границах памятника природы	Разрешенный вид деятельности	Наличие охранной зоны памятника природы
Памятник природы краевого значения «Гора Дубровка»	<b>302,65 га</b> Паспорт памятника природы краевого значения «Гора Дубровка» Утвержден приказом министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 21.03.2016 № 107 (в редакции приказа министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края от 06.12.2021 № 570)	49; 50; 51; 52; 53 (выделы: 12; 13; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 29; 30; 32; 33; 34). 54 (выделы: 5; 6; 7; 10; 11; 12; 15; 16; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24)	Режим особой охраны памятника природы установлен в соответствии с решением исполкома Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 04.01.1978 № 9 «О взятии под особую охрану памятников природы». На всей территории памятника природы запрещаются: 1) распашка грунта; 2) уничтожение почвозащитной растительности; 3) добыча строительных материалов; 4) проведение строительных работ, могущих вызвать эрозию почв и разрушение памятника природы.	На территории памятника природы по согласованию с министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края и с соблюдением установленного режима особой охраны памятника природы допускается проведение: 1) культурных, спортивных и других массовых мероприятий; 2) мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 3) использование, охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектами освоения лесов.	Не установлена

### 1.1.8 Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Лесов национального наследия на территории лесничества не имеется и проектирование таковых не планируется.

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

На территории лесничества запрещены сплошные рубки, связанные с заготовкой древесины. Поэтому лесоустройством перечень подлежащих сохранению видов биологического разнообразия и размеров буферных зон при осуществлении лесосечных работ не устанавливается.

Специальное обследование по выявлению видов биологического разнообразия, подлежащих сохранению, было проведено Л.А.Ковалёвой [Л.А.Ковалева «Редкие луговые, степные субальпийские растительные сообщества региона Кавказских Минеральных Вод», Сочи, ООО «Принт», 2019г. 256 стр.]. Она выявила на южных лугово-степных склонах горы Машук редкие виды растений, включённые в Красную книгу РФ.

- *Asphodeline taurica* (Pall. ex M. Bieb.) Endl. – Асфоделина крымская

- *Eremurus spectabilis* M. Bieb. – Эремурус представительный.

При осуществлении рубок ухода и санитарных рубок запрещается заготовка древесины деревьев и кустарников, перечисленных в таблице 1.1.9.1.

Таблица 1.1.9.1

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

Виды (породы) деревьев	Площадь насаждений с наличием пород, га
Абрикос (все виды рода Абрикос) - <i>Armeniaca Scop.</i>	3,78
Бархатамурский - <i>Phellodendron amurense Rupr.</i>	3,79
Бархатсахалинский - <i>Phellodendron sachalinense (Schmidt) Sarg.</i>	Ед.
Вишня (все виды рода Вишня) - <i>Cerasus Mill.</i>	Ед.
Груша (все виды рода Груша) - <i>Pyrus L.</i>	1,69
Каштан посевной - <i>Castanea sativa Mill.</i>	Ед.
Клен ложноплатановый, или белый (явор) - <i>Acer pseudoplatanus L.</i>	Ед.
Можжевельник высокий - <i>Juniperus excelsa Bieb.</i>	Ед.
Орех грецкий	295,27
Орех грецкий - <i>Juglans regia L.</i>	295,27
Слива растопыренная, алыча - <i>Prunus divaricata Ledeb.</i>	12,92
Сосна Палласа - <i>Pinus pallasiana DDon</i> = сосна крымская	60,4
Шелковица, туг (род) - <i>Morus L.</i>	Ед.
Яблоня (все виды рода Яблоня) - <i>Malus Mill.</i>	2,29

В 2018 году Институтом горных экологии им. А.К. Темботова разработан перечень биологического разнообразия и нормативы по их сохранению для лесов Кавказского региона.

Исходя из состояния и структуры лесов лесничества, учитывая отсутствие сплошных рубок, в соответствии с указанным Перечнем, следует выделить объекты биологического разнообразия, перечень и характеристика которых приводится в таблице 1.1.9.2.

Таблица 1.1.9.2.

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

№	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний и естественных солонцов	<p>- Участки леса по террасам и в нижних частях склонов вдоль ручьев и небольших лесных речек.</p> <p>- Участки, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по размеру).</p> <p>- Участки вокруг родников, затапливаемые участки леса.</p> <p>- Участки поверхности почвы лишенные растительности и лесной подстилки, со следами посещения копытными.</p>	<p><i>Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:</i> устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок.</p> <p>В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой.</p> <p>По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается.</p> <p><i>Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний, а так же вокруг естественных солонцов:</i> устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается.</p> <p>Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохраных зон.</p>
2	Участки леса на песчано-каменистых россыпях, скальных обнажениях и вокруг карстовых образований	Наличие скальных выходов горных пород карстовых образований и каменистых россыпей участки леса на каменисто-песчаных россыпях.	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м. Оформляется как неэксплуатационный участок
3	Участки леса с наличием редких древесных и кустарниковых видов	Характерные признаки - наличие редких древесных видов, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Ставропольского края, а также запрещенных к рубке	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие в древесном ярусе группы компактно стоящих деревьев (дуб, бук, пихта, сосна, ель) с диаметром ствола 70-100 см и в количестве не менее 10 шт. в группе	Участки старовозрастных лесов при отводе лесосек могут оформляться как неэксплуатационные. Участки площадью менее 1 га рубке не подлежат, свыше 1 га - меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. В пределах данных биотопов не разрешаются также заезд техники, трелевка и другие лесохозяйственные мероприятия.

№	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
5	Участки леса вокруг «барсучьих городищ»	Участки леса вокруг барсучьих «городищ», представляющих из себя многоярусное подземное сооружение с множественными (до 40-50) входными и вентиляционными отверстиями, приуроченные к сухим, хорошо дренируемым участкам.	На участках леса в местах обитания семей барсуков устанавливается буферная зона шириной не менее 200 м. Оформляется как неэксплуатационный участок. В буферной зоне запрещается рубка деревьев и другие лесохозяйственные мероприятия, в том числе, заезд техники, трелевка и т.п.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гниздами, сухостойные деревья и пни	деревья с сухобочинами, обломанными вершинами, отмершими частями крон, усыхающих и сухостойных деревьев; - пни и остолопы; - деревья с дуплами, гниздами	<i>Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются</i> на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. <i>Деревья с дуплами</i> сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение, занесенных в Красную книгу России, Красную книгу Ставропольского края	Единичные деревья указанных пород остаются в нетронутом состоянии. Вокруг каждого дерева устанавливается буферная зона 5 м.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе, при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;



- принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;
- разметка границ оставляемых площадных объектов;
- съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;
- маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;
- внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

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

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

Под дорогами на землях Пятигорского городского лесничества занято 18,7 га лесных земель, их общая протяженность составляет 47 км – это грунтовые дороги и дороги с твердым покрытием круглогодичного пользования.

Лесные просеки занимают в лесничестве 18,3 га.

Специализированных лесовозных дорог в лесничестве нет.

Объектов переработки древесины в лесничестве нет.

Из объектов, не связанных созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества имеются линии электропередач (ЛЭП), газопроводы и другие линейные объекты.

#### **1.1.11 Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) на землях города (по состоянию на 01.10.2023)**

Особо защитные лесные участки на территории городских лесов города Пятигорска не выделены.

### 1.1.12 Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду(по состоянию на 01.12.2023)

Лесные участки земель Пятигорского городского лесничества по состоянию на 01.12.2023, а также их части в аренду гражданам и юридическим лицам не предоставлены.

### 1.1.13 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

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

Под дорогами на землях Пятигорского городского лесничества занято 188,0 га лесных земель, их общая протяженность составляет 47 км (4м-ширина)– это грунтовые дороги и дороги с твердым покрытием круглогодичного пользования.

Лесные просеки занимают в лесничестве 18,3 га.

Специализированных лесовозных дорог в лесничестве нет.

Объектов переработки древесины в лесничестве нет.

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории Пятигорского городского лесничества имеются линии электропередач (в т.ч высоковольтные ЛЭП), газопроводы, водопроводы, канализационные сети и другие линейные объекты. (таблица 1.1.13.1).

Таблица 1.1.13.1

#### Экспликация линейных объектов

№	Наименование объекта	Протяженность, м
<b>Сети водоснабжения</b>		
1	Водоводы	15542
2	Водоводы	2660
3	Водопровод	2670
4	Водопровод	840
5	Водопровод	1090
6	Водопровод РЧВ	720
7	Водовод	350
8	Водовод	1000
9	Водопровод	1000
10	Водопровод РЖД	500
	<b>Итого сети водоснабжения</b>	<b>26372</b>
<b>Сети канализации</b>		
1	Канализация	<b>3290</b>
<b>Сети Газопроводов</b>		
1	Сети Газопроводов	<b>13260</b>
<b>Сети электроснабжения</b>		
1	ВЛ-6 кВ ТП-15-ТП-404	500
2	ВЛИ-0,4 кВ от РЩ-646/4	310
3	ПП 8 — ТП 440	386
4	ПП 8 — ТП 287	18
5	ТП 287 — ТП 416	438

№	Наименование объекта	Протяженность, м
6	ТП416 — ТП 286	160
7	ТП 440 — ТП 460	536
8	ПП 8 — ТП 427	652
9	ТП 440 — ТП 460	62
10	Ф111 П/С Лермонтовская - ТП402	182
11	ТП 304 — ТП 346	343
12	ТП 395 — ТП 242	190
13	ТП 193 — ТП 401	103
14	ТП 440 — ТП 460	141
15	РП 12 — ТП 427	2x185
16	П/С Машук — П/С Б.Ромашка (Л 300, Л 307)	2x527
17	РП 12 — ТП 427	2x215
18	РП 12 — ТП 117	530
19	ТП 118 — ТП 323	701+66+57
20	ТП 608 — ТП 128	529
21	П/С Машук — П/С Б.Ромашка (Л 300, Л 307)	2x615
22	ТП 118 — ТП 323	60
23	ТП 608 — ТП 128	237
24	ПП 2 — ТП 118	264
25	Ф 49 РП 12 - ТП210	294
26	ТП 210 — ТП 521	97
27	П/С Машук — П/С Б.Ромашка (Л 300, Л 307)	2x622
28	ПП 2 — ТП 118	653
29	П/С Машук — П/С Б.Ромашка (Л 300, Л 307)	2x622
30	ПП 2 — ТП 118	653
31	РП 12 — ТП 117	660
32	ТП210 — ТП 521	86+424+87
33	П/С Машук — П/С Б.Ромашка (Л 300, Л 307)	2x285+2x1008
34	Ф26 РП 22 — ТП 126	763+217
35	РП 22 — ТП 226	546
36	Ф135 Б.Ромашка 110 — ТП 552	391
37	Ф40 РП22 — ТП 264	110+109
38	Ф48 РП22 — ТП551	110+109
39	Ф45, Ф47 РП22 — РП19	2x56+2x85
40	Ф23 РП22 — ТП 283	87+88
41	ПП2 — ТП 118	606
42	РП12 — ТП 117	321
43	РП12 — ТП 117	30
44	ТП 202 — ТП 589	113
45	ТП212 — ТП 285	71
46	РП12 — ТП 117	332
47	ПП2 — ТП 117	89
48	ПП2 — ТП 260	157
49	ТП212 — ТП 285	43
50	ТП212 — ТП 285	24+246
51	ТП 212 - ТП20	166+192
52	ТП 104 - 384	310
53	Ф19 РП2 ТП 104	393
54	ТП 138 — на в/л к ТП 173	38

№	Наименование объекта	Протяженность, м
55	ТП 173 — на в/л к ТП 600	151
56	ТП 173—ТП 488	295
57	РП23 — ТП 488	52
58	РП23 — ТП 492	52
59	РП23 — ТП 502	2x152
60	ТП 596 —ТП 638	11
61	Участок ВЛ-10 кВ ТП-619-ТП-428	100
	<b>Итого сети электроснабжения</b>	<b>20113</b>
	<b>Общая протяженность линейных объектов</b>	<b>63035</b>

## 1.1 Виды разрешенного использования лесов

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов	Лесничество	Номера кварталов	Площадь, га
1. Заготовка древесины	Осуществляется в соответствии со ст. 29 ЛК РФ за исключением сплошных рубок		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
2. Заготовка живицы	Заготовка живицы на территории городских лесов Пятигорского городского лесничества не предусматривается		
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Осуществляется в соответствии со ст. 33 ЛК РФ гражданами для собственных нужд		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Осуществляется в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом МПР РФ от 28.07.2020 г. № 494		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещено (ст. 116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ)		
6. Ведение сельского хозяйства	Запрещено (статья 116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ)		
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Осуществляется в соответствии со ст. 40, ст.116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
8. Осуществление рекреационной деятельности	Осуществляется в соответствии со ст. 41, ст.116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом МПР РФ от 09.11.2020 № 908		

	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Осуществляется в соответствии со ст. 42, ст.116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ) на нелесных землях и землях непокрытых лесной растительностью, за исключением лесов, расположенных в водоохраных зонах (ст. 113 ЛК РФ)		
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Осуществляется в соответствии со ст. 39 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ и приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Осуществляется в соответствии со ст. 39_1 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Разведка и добыча полезных ископаемых запрещена (статья 116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ). Выполнение работ по геологическому изучению недр допускается, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений ст. 2 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, приказ МПР РФ от 07.07.2020 № 417		
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Осуществляется в отношении гидротехнических сооружений в соответствии со ст. 44, 116 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ, с учетом требований ст. 42 Водного кодекса РФ «Основные требования к использованию водных объектов»		
	Пятигорское городское	1 - 59	2304,34
	Итого		2304,34
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Разрешается в соответствии со ст 45. ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ в случаях определенных: - Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (Приложение 2 к приказу Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434); - Перечнем видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утвержденным постановлением Правительства РФ от 03.12. 2014 № 1300		
	Пятигорское городское	1 -59	2304,34

	Итого	2304,34
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не допускается в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ	
15. Осуществление религиозной деятельности	Осуществляется в соответствии со ст. 47 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ без размещения объектов капитального строительства	
	Пятигорское городское	1 -59
Итого		2304,34

### 1.2.1 Приоритетные виды использования городских лесов

Таблица 1.2.1.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование лесничества	Общая площадь, га
Осуществление рекреационной деятельности	Пятигорское городское	1 - 59
	Итого	2304,34

## **Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО-ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

### **1.2 Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины**

Разрешенное использование городских лесов, как одной из категорий защитных лесов, определено статьями 111 и 116 ЛК РФ. Для части городских лесов расположенных на ООПТ регионального значения учитываются положения ст. 112 ЛК РФ.

В защитных лесах сплошные рубки спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины запрещены.

В связи с особенностями правового режима существующих категорий защитности лесов, уникальностью лесов Ставропольского края, а также тем, что низкие товарность и производительность лесобразующих пород, а также ограниченная потребность в заготавливаемой лесопродукции определяют экономическую нецелесообразность заготовки древесины в объемах, превышающих их спрос, заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях, как самостоятельное мероприятие не планируется.

Заготовку древесины планируется осуществлять только при проведении рубок ухода за лесом, санитарно-оздоровительных мероприятий и прочих рубок.

В соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий). С учетом особенностей правового режима и специфики городских лесов допускается заготовка древесины при проведении рубок ухода за лесом и санитарных рубок и реконструкции насаждений, утративших способность выполнять полезные целевые функции.

В связи с этим рубка спелых и перестойных насаждений не назначается и соответствующие данные в таблицах 2.1.1 и 2.1.2 не приводятся.

Таблица 2.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5		
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	
Целевое назначение лесов -															
Категория защитных лесов -															
Хозяйственная секция -															
Всего включено в расчет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ликвид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деловая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Таблица 2.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, тыс. м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные					
			все го	включено в расчет		все го	в том числе перестойные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сплошные рубки											
-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
						все го	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 2.1.1 Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» для Минераловодского района, Ставропольского края, Северо-Кавказский лесного района (таблица 2.1.1.1).

Таблица 2.1.1.1

#### Возрасты рубок (спелости)

Порода, происхождение, возрастная структура	Классы бонитета	Защитные леса	Эксплуатационные и резервные
Сосна (кроме крымской)	Все	101 - 120	-
Ель восточная, пихта кавказская	Все	161 - 200	-
Бук (разновозрастные насаждения)	Все	141 - 160	-
Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все	101 - 120	-
Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	Все	61 - 70	-
Береза, ольха черная	Все	51 - 60	-
Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	Все	41 - 50	-
Лещина	Все	11	-
Ива кустарниковая, шелюга	Все	5	-

Для древесных пород и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, приведены возрасты спелости, служащие для распределения насаждений по группам возраста при ведении государственного лесного реестра.

По отдельным древесным породам и кустарникам, ввиду их отсутствия в приказе возрасты рубки (спелости) приняты учитывая их сходство по биологическим особенностям с представленными в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105.

Таблица 2.1.1.2

Возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка древесины которых не допускается  
(Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105)

Виды (породы) деревьев	Возраст спелости, лет
Абрикос (все виды рода Абрикос) - <i>Armeniaca Scop.</i>	121 - 140
Бархатамурский - <i>Phellodendron amurense Rupr.</i>	121 - 140
Бархатсахалинский - <i>Phellodendron sachalinense (Schmidt) Sarg.</i>	121 - 140
Вишня (все виды рода Вишня) - <i>Cerasus Mill.</i>	61 - 70
Груша (все виды рода Груша) - <i>Pyrus L.</i>	121 - 140
Каштанпосевной - <i>Castanea sativa Mill.</i>	101 - 120
Клен ложноплатановый, или белый (явор) - <i>Acer pseudoplatanus L.</i>	101 - 120
Можжевельник высокий - <i>Juniperus excelsa Bieb.</i>	181 - 220
Орехгрецкий - <i>Juglans regia L.</i>	121 - 140

Виды (породы) деревьев	Возраст спелости, лет
Слива растопыренная, алыча - <i>Prunusdivaricata</i> Ledeb.	21 - 25
Сосна Палласа - <i>Pinuspallasiana</i> DDon= сосна крымская	141 - 160
Шелковица, тут (род) - <i>Morus</i> L.	121 - 140
Яблоня (все виды рода Яблоня) - <i>Malus</i> Mill.	121 - 140

Таблица 2.1.1.3

**Распределение древостоев по группам возраста**

Порода, происхождение, возрастная структура	Группы возраста				
	1. Молодняки	2. Средневозрастные	3. Приспевающие	4. Спелые	5. Перестойные
Сосна	<41	41 - 80	81 - 100	101 - 140	>140
Сосна Палласа=крымская	<41	41 - 120	121-140	141-160	>160
Ель восточная, пихта кавказская (разновозрастные насаждения)	<81	81 - 120	121 - 160	161 - 240	>240
Бук (разновозрастные насаждения)	<41	41 - 120	121 - 140	141 - 180	>180
Бук (относительно одновозрастные насаждения) и восточная форма бука, дуб семенной, ясень обыкновенный	< 41	41 - 90	91 - 100	101 - 140	>140
Дуб порослевой, клен остролистный, клен высокогорный, вяз, граб, липа	< 21	21 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Береза, ольха черная	< 21	21 - 40	41 - 50	51 - 60	> 60
Осина, тополь, акация белая, гледичия, вяз мелколистный, клен татарский, грабинник, ясень зеленый, ясень пушистый, ольха серая, ива древовидная	< 21	21 - 30	31 - 40	41 - 50	> 50
Лещина	1_5	6_10		11	>11
Ива кустарниковая, шелюга	< 5			5	>5

Таблица 2.1.1.4

Распределение покрытых лесом земель по главным породам и группам возраста

Главные породы	Площадь, га						Запас, м <sup>3</sup>					
	ГРУППЫ ВОЗРАСТА					ИТОГО	ГРУППЫ ВОЗРАСТА					ИТОГО
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
<b>Хвойные</b>												
Сосна крымская (СК)	-	3,6131	-	-	-	<b>3,6131</b>	-	37	-	-	-	<b>37</b>
Сосна обыкновенная (С)	-	-	-	3,6000	10,2468	<b>13,8468</b>	-	-	-	-	72	<b>72</b>
<b>Твёрдолиственные</b>												
Абрикос (АБ)	-	7,7409	-	-	-	<b>7,7409</b>	-	1013	-	-	-	<b>1013</b>
Алыча (АЛ)	0,3734	23,5000	-	20,4995	0,1000	<b>44,4729</b>	36	52	-	219	10	<b>317</b>
Бархат амурский (БХ)	-	-	-	0,4056	-	<b>0,4056</b>	-	-	-	30	-	<b>30</b>
Белая акация (А)	-	-	-	-	0,9000	<b>0,9000</b>	-	-	-	-	2	<b>2</b>
Боярышник (БЯР)	-	-	-	0,6112	1,7431	<b>2,3543</b>	-	-	-	20	4	<b>24</b>
Вяз мелколистный (ВМ)	-	6,1049	-	23,4400	49,0895	<b>78,6344</b>	-	146	-	258	555	<b>959</b>
Граб (Г)	-	-	-	-	0,7210	<b>0,7210</b>	-	-	-	-	2	<b>2</b>
Груша (ГШ)	-	1,9000	-	128,4131	36,0946	<b>166,4077</b>	-	-	-	14604	3373	<b>17977</b>
Дуб черешчатый порослевой (ДНН)	-	4,9548	-	-	-	<b>4,9548</b>	-	155	-	-	-	<b>155</b>
Дуб черешчатый семенной (ДНВ)	-	5,2525	7,5756	257,1752	65,5246	<b>335,5279</b>	-	275	788	10302	6825	<b>18190</b>
Клен остролистный (КЛЮ)	14,1882	85,6567	-	-	-	<b>99,8449</b>	202	2198	-	-	-	<b>2400</b>
Клен полевой (КЛП)	-	-	-	3,0000	1,6498	<b>4,6498</b>	-	-	-	477	-	<b>477</b>
Орех грецкий (ОРГ)	-	23,5644	5,2175	12,6127	6,2319	<b>47,6265</b>	-	356	70	423	99	<b>948</b>
Орех чёрный (ОРЧ)	-	-	-	-	5,4368	<b>5,4368</b>	-	-	-	-	520	<b>520</b>
Яблоня домашняя (ЯБ)	8,3374	235,4049	-	-	-	<b>243,7423</b>	574	14729	-	-	-	<b>15303</b>
Ясень обыкновенный (ЯО)	1,2187	-	5,4431	19,8688	-	<b>26,5306</b>	6	-	77	207	-	<b>290</b>
<b>Мягколиственные</b>												
Берёза (Б)	38,1770	87,8586	-	-	-	<b>126,0356</b>	633	3049	-	-	-	<b>3682</b>
Бирючина (БЧ)	-	6,3591	0,6835	-	-	<b>7,0426</b>	-	75	13	-	-	
Гледичия (ГЛ)	-	-	-	11,0918	-	<b>11,0918</b>	-	-	-	179	-	<b>179</b>
Ива древовидная (ИВД)	-	0,6204	-	-	-	<b>0,6204</b>	-	3	-	-	-	<b>3</b>
Тополь чёрный (осокорь) (ТЧ)	33,8064	375,9533	33,4914	36,7566	97,4767	<b>577,4844</b>	1351	38914	5646	1666	15390	<b>62967</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>96,1011</b>	<b>868,4836</b>	<b>52,4111</b>	<b>517,4745</b>	<b>275,2148</b>	<b>1809,6850</b>	<b>2802</b>	<b>61002</b>	<b>6594</b>	<b>28385</b>	<b>26852</b>	<b>125547</b>

Примечание: группы возраста 1 – молодняки, 2 – средневозрастные, 3- припевающие, 4 – спелые, 5 - перестойные

## 2.1.2 Нормативы режима рубок ухода за лесом

Таблица 2.1.2.1

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, Северо-Кавказского горного района

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Доля главной породы (не менее) к возрасту спелости
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						Повторяемость (лет)		Повторяемость		
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35	0,7 - 0,8	-	-	7
						6 - 8				
Чистые культуры дуба (I-II кл. бон-та)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25	0,7	10 - 20	0,7	8
						10		20		
Чистые культуры дуба (III кл. бон-та)	-	-	-	до 25	0,6	до 25	0,7	10 - 20	0,7	8
						20		20		
Смешанные культуры дуба (I - II к.б.)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30	0,7	до 25	0,7	6
						3 - 5		10 - 15		
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,7 - 0,8	-	-	8
						7 - 10				
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	-	-	8
						5 - 8				
Культуры бука (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	-	-	8
						15				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Доля главной породы (не менее) к возрасту спелости
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
					Повторяемость (лет)		Повторяемость			
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Коха и обыкновенной сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15	0,7 - 0,8	10 - 15	0,7 - 0,8	6
						8 - 10		10 - 15		
Сосняки сосны Коха и обыкновенной сухие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	8
						7 - 10		9-13		
Сосняки сосны пицундской сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25	0,7	10 - 15	0,7 - 0,8	8
						7 - 10		10 - 15		
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20	0,6	10	0,7	10 - 15	0,7 - 0,8	7
				-		10		10 - 15		
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20	0,8 - 0,9	-	-	7
						3 - 4				
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7
						5 - 10				
Ясневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5
						6 - 10		8 - 15		
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20	0,8	7
						5		7		

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Доля главной породы (не менее) к возрасту спелости
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
					Повторяемость (лет)		Повторяемость			
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25	0,7	до 30	0,6 - 0,7	7
						5 - 10		7 - 10		
Осокорники (тополь чёрный)	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25	0,6 - 0,7	10 - 25	0,6 - 0,7	8
						5 - 7		7 - 12		
Тополёвники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	8
						6 - 10		10 - 15		
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	7
						5 - 10		7-15		
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	10 - 25	0,7	5
						6 - 10		10 - 15		
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6	7
						6 - 10		10- 15		

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.
3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.
4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.
5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются. Главными коренными породами являются дуб черешчатый, дуб скальный, дуб крупнопольниковый, ясень обыкновенный, липа, клён остролистный.

Таблица 2.1.2.2

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при проведении рубок ухода за лесом и прочих рубок  
(площадь - га; запас - м<sup>3</sup>)

Хозяйства	Фонд/Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	-	-	-	29,092/2,91	129/12,9	32/3,2	3,9/0,39	50/50	-	-	-	-	-	179/17,9	32
Твердолиственные	-	-	-	164,1363/16,41	1304/130,4	130/13,0	22,7663/2,28	294/294	-	-	-	-	-	1598/159,8	130/13,0
Мягколиственные	-	-	-	10,9768/1,098	31/3,1	2/0,2	10,5712/1,26	174/17,4	-	-	-	-	-	205/20,5	2/0,2
Итого	-	-	-	204,2051/20,42	1464/146,4	164/16,4	37,2375/3,72	518/51,8	-	-	-	-	-	1982/198,2	164/16,4



### 2.1.3 Распределение территории лесничества по разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности. Ставки платы установлены по лесотаксовым районам. Леса лесничества, как леса большей частью входившие ранее в Бештаугорский лесхоз, отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

- 1 - до 10,0 км;
- 2 - от 10,1 - до 25,0 км;
- 3 - от 25,1 - до 40 км;
- 4 - от 40,1 - до 60 км;
- 5 - от 60,1 - до 80 км;
- 6 - от 80,1 - до 100 км;
- 7 - от 100,1 и более.

В городских лесах с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделен 1 разряд такс – до 10 км.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов по разрядам такс применен коэффициент 1,5 (примечания, пункт 6 постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.3.1.1

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по лесничеству	Покрытые лесной растительностью земли, га
г. Пятигорск	1	Пятигорское городское, кварталы 1-59	1904,96
Итого			1904,96

#### Примечания:

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

В связи с тем, что земельные участки городских лесов города Пятигорска не являются федеральной собственностью, для оценки величины арендной платы предлагается использовать ставки арендной платы, устанавливаемые нормативно-правовыми актами муниципального образования

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб. метров и крутизне склона до 20 градусов.

В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса дре-

весины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

- а) 0,9 - при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб. метров на 1 гектар;
- б) 1 - при ликвидном запасе древесины от 100,1 до 150 плотных куб. метров на 1 гектар;
- в) 1,05 - при ликвидном запасе древесины от 150,1 и более плотных куб. метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:

- а) 0,7 - при использовании канатно-подвесных установок;
- б) 0,5 - при использовании вертолетов.

При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.

При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:

- а) 0,9 - при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
- б) 0,8 - при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
- в) 0,7 - при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
- г) 0,6 - при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
- д) 0,5 - при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
- е) 0,4 - при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
- ж) 0,3 - при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
- з) 0,2 - при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
- и) 0,1 - при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
- к) 0 - при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб. метр древесины.

## **2.2 Параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы**

Данный вид использования лесов не допускается в лесных насаждениях, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины в городских лесах. в том числе в городских лесах.

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

### **2.3.1 Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 32 Лесного кодекса РФ).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

В соответствии с Лесным кодексом РФ разработаны «Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (утверждены приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496), которые регулируют отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

В соответствии с пунктом 3 статьи 11 Лесного кодекса РФ гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ставропольского края, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в коммерческих целях является неперспективным направлением использования лесов в связи с отсутствием сырьевой базы.

Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем, ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом установлены по материалам лесоустройства 2023 г, и представлены в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

сов			
№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Тростник	ц	110

В то же время регламент допускает заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений.

Заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения, а также на веточный корм скоту производится на подлежащих расчистке лесных участках (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, полосы отвода дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), в карьерах, а также с деревьев и кустарников, срубленных при проведении мероприятий, предусмотренных лесохозяйственным регламентом.

Заготовка бересты, пней, мха, деревьев и кустарников хвойных пород для новогодних праздников, деревьев и кустарников подлеска на лесных участках гражданам для собственных нужд запрещена.

В соответствии со статьей 6.1 Закона Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз в исключительных случаях допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Заготовка древесной зелени (листьев, почек, побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания) для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев в местах рубки лесных насаждений.

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

Исходя из того, что данный вид использования лесов ранее не практиковался, целесообразно заключать договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на минимальный срок – 10 лет.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Использование лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов производится строго в соответствии с прошедшим государственную (муниципальную) экспертизу проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, настоящего лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане имеют право свободно и бесплатно осуществлять для собственных нужд заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на участках, не переданных в аренду для использования в аналогичных целях.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496.

При этом:

- заготовка ветвей деревьев и кустарников для метел и плетения, а также веточного корма производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы) и других территорий, где не требуется сохранение подроста лесных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении лесохозяйственных мероприятий;
- сбор мха и опавшего листа может осуществляться на одной и той же территории не чаще одного раза в пять лет.

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

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статье 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом МПР РФ от 28.07.2020 № 494. Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составить проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-

оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

- Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статьям 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно части 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено: - размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки; - осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» и Законом Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

В соответствии с пунктом 5 статьи 7 данного Закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Ставропольского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

## **Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

### **1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод**

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

## **2. Заготовка орехов**

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

## **3. Заготовка грибов**

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

## **4. Заготовка березового и кленового сока**

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева.

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

## **5. Сбор лекарственных растений**

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- заготовка надземных органов (травы) многолетних растений - один раз в 4 года;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

Использование городских лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства согласно статье 105 Лесного кодекса РФ - запрещается.

### **2.6 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В городских лесах Пятигорского городского лесничества ведение сельского хозяйства согласно ст.116 Лесного кодекса РФ запрещено.

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, лесные участки, в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса РФ, предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям - в аренду.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом МПР РФ от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности которые разрешают:

- рубку деревьев в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры, с установкой специальных знаков, информационных и иных указателей;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы.

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, и при этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;
- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную (муниципальную) экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

- при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

- при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

На момент разработки лесохозяйственного регламента осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности на землях городских лесов не проектируется.

## **2.8 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом МПР РФ от 09.11.2020 № 908. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную (муниципальную) экспертизу.

Разрешается осуществлять на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возводить для указанных целей некапитальные строения, сооружения, предусмотренные перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса;

В случаях, предусмотренных Перечнем видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утвержденным постановлением Правительства от 03.12.2014 г. № 1300 допускается размещение сооружений рекреационного назначения без предоставления земельных участков

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на территории городских лесов Пятигорского городского лесничества не допускаются.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

- формирование ландшафтов;
- удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
- создание разновозрастных насаждений;



- уход за подростом;
- мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

#### 2. Лесовосстановительные мероприятия:

- облесение непригодных для отдыха участков;
- создание ландшафтных групп и живой изгороди;
- посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

#### 3. Мероприятия по сохранению живой среды:

- огораживание муравейников;
- создание ремизов;
- обустройство гнездовий.

#### 4. Благоустройство территории:

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 9 ноября 2020 года № 908) в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора).

Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

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

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.

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

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами - в аренду.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, и Закона Ставропольского края от 09.04.2008 № 17-кз «Об использовании лесов на территории Ставропольского края».

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического со-

стояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в городских лесах.

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

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптанно до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21 - 50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70 - 60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптанно до минеральной части почвы 6 - 40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности	3
Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11 - 20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствую-	4

ют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59 - 40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41 - 60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается	5

### Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

### Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 - устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 - устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 - устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота	То же	То же

		менее 0,7)		
--	--	------------	--	--

**Примечание:**

В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м - сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 - хорошая 2 - средняя 3 - плохая

Просматриваемость:

1 - хорошая 2 - средняя 3 - плохая

### Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I - II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV - V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность исухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

**Примечание:**

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

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

### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс

Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 - 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 - 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостой с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 - 0,3	2а
	22	Изреженные древостой с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 - 0,3 (в группах 0,7 - 0,6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 - 0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

### Шкала категорий состояния деревьев

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
<b>ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ</b>		
1 - без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 - сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 - усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 - сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой - обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
<b>ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ</b>		
1 - без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий и времени года	
2 - ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 - усыхающие сухокронные более чем на 1/2	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесину); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие

5 - сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 - без повреждения, 2 - слабое повреждение ее - менее 25%, среднее - 25 - 50%, сильное - 50 - 75%, полное - более 75%).

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

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Таблица 2.8.1

### Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов

№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Городские леса	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3.	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4.	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5.	Скамьи 4-местные	шт.	18	6	3	-
6.	Пикниковые столы 6-местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7.	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2

8.	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9.	Урны	шт.	30			
10.	Мусоросборники	шт.	3,5			
11.	Туалеты	шт.	0,18			
12.	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13.	Спортивные и игровые площадки	м2	37			
14.	Пляжи на реках и водоемах	м2	90	30	15	-
15.	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16.	Беседки	шт.	0,17			
17.	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
18.	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19.	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20.	Площадки для палаток туристов	м2	5	5	50	20
21.	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-



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

- свободный - нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый - нагрузка 6 - 20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый - нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Примечание: на момент разработки лесохозяйственного регламента передач лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности не было.

## **2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация**

Использование городских лесов в целях создания лесных плантаций осуществляется в соответствии со ст. 42, ст. 116 часть 2 ЛК РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ) на нелесных землях и землях непокрытых лесной растительностью, за исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах (ст. 113 ЛК РФ)

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

Использование городских лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 28.07.2020 № 494.

## **2.11 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Согласно пункту 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса РФ разработка месторождений полезных ископаемых в городских лесах запрещена.

Выполнение работ по геологическому изучению недр в городских лесах допускается, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений (приказ МПР от 07.07.2020 № 417).

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

Допускается использование городских лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии со статьями 21 - 44 и 105 Лесного кодекса РФ (в редакции от 04.08.2023).

На территории городских лесов водные объекты занимают 1,28 га. Использование городских лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений пока не востребовано.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, безвозмездное срочное пользование (ст. 9 Лесного кодекса).

Согласно ст. 20 Земельного кодекса РФ, ст. 268 Гражданского кодекса РФ в постоянное (бессрочное) пользование земельные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям, казенным предприятиям, центрам исторического наследия президентов РФ, прекративших исполнение своих полномочий, а также органам государственной власти и органам местного самоуправления.

Согласно части 1 статьи 71 Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование предоставляются юридическим лицам, в аренду, безвозмездное срочное пользование - гражданам. Срок аренды предусматривается частью 3 ст. 72 Лесного кодекса от 1 до 49 лет.

Таблица 2.12.1

**Площади использования городских лесов Пятигорского городского лесничества для эксплуатации гидротехнических сооружений**

Наименование водных объектов	Наименование лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пруд	Пятигорское городское	1	31	0,06
Пруд	Пятигорское городское	4	50	0,1
Пруд	Пятигорское городское	59	11	1,12
Итого	Пятигорское городское			<b>1,28</b>

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях.

**2.13 Нормативы, параметры и сроки, разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Использование городских лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с Приложением 2 к приказу Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434. Общая протяженность линейных объектов на территории Пятигорского городского лесничества составляет 63,035 км.

Таблица 2.13.1

**Использование лесов городских лесов Пятигорского городского лесничества, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Наименование объекта	Лесничество	№ квартала	№ выдела	Протяженность на выделе, м
ЛЭП	Пятигорское городское	3	45	128
		4	68,69,70,71	231
		4	70,72,73	97
		14	4,10,11,12,13	350
		15	4,6,9,11	363
		15	7,8,10,12,13,14	226
		16	4,2,5,6,7,8,9,10,11	582
		17	6,8,9,10,11,12,13	232

		18	1,2,4	316
		21	2,3,4,5,6,7,	386
		30	11,12,19	230
		43	18,16,17,	350
		44	7,9	270
		44	1,2,4,5,7,9	980
		29	9,16,21	520
		55	5,6,13,14,20	680
		57	1,2,3,4	240
<b>Итого ЛЭП</b>				<b>6181</b>
<b>Газопроводы</b>	Пятигорское городское	3	33	150
		6	2	300
		9	4	600
		14	3,11	600
		18	20,21	285
		18	6,8	480
		15	14	210
		16	2,4,5,6,7,8	650
		17	6	225
		30	11,12	85
		41	40	290
		46	1	285
		43	17,18,24,28	330
<b>Итого газопроводов</b>				<b>4490</b>
<b>Водопроводы и канализация</b>	Пятигорское городское	1	32,33	83
		18	8,16,18,24,25	265
		19	5,7,8,9,	400
		20	3,4,6	850
		42	11	150
		37	6	70
<b>Итого водопроводов</b>				<b>1818</b>
<b>ИТОГО линейных объектов</b>				<b>12489</b>

## 2.14 Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещено.

## 2.15 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности

Использование городских лесов для осуществления религиозной деятельности не противоречит их целевому назначению, и может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации, лесные участки,

находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование.

На территории городских лесов нет природных объектов культового поклонения, поэтому нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности в рамках настоящего лесохозяйственного регламента не рассматриваются.

## **2.16 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

### **2.16.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)**

Основными целями системы охраны лесов от пожаров являются - сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Организация выполнения противопожарных мероприятий по охране и защите лесов от пожаров возложена на лесничество и должна соответствовать Лесному кодексу Российской Федерации, постановлению Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», и от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

В соответствии с вышеназванными нормативно-правовыми актами Российской Федерации в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

а) противопожарное обустройство лесов, включающее:

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

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

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

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

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

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) прочистку просек, прочистку противопожарных минерализованных полос и их обновление;

10) эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

11) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

12) установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

13) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных

опушек;

14) установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах;

б) обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, включающее:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;

в) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, включающий:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной безопасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами;

г) разработка плана тушения лесных пожаров, устанавливающего:

1) 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;

2) 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;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти;

д) тушение лесных пожаров, включающее:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара;

е) ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах

определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

е) мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе:

- аварийно-спасательные и другие неотложные работы, включающие осуществление выборочных и сплошных рубок лесных насаждений, в том числе в целях создания противопожарных разрывов.

Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

ж) мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, включающие:

1) Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляемые органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При размещении заказа на выполнение работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план области, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов.

з) Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров:

1. Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса РФ.

2. В случае, если выполнение работ по тушению лесных пожаров или осуществлению мер пожарной безопасности в лесах не возложено в установленном порядке на государствен-

ные учреждения, органы государственной власти размещают заказы на выполнение данных работ в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3. Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

и) Иные меры пожарной безопасности в лесах:

Профилактическая работа в лесах должна проводиться в комплексе предупредительных мероприятий наряду с агиттехпропагандой, большое место должно отводиться средствам наглядной агитации: организации постоянных выставок и агитвитрин, установке предупредительных аншлагов и агитплакатов, установке мест отдыха и курения.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Необходимо также проектировать и проводить мероприятия, направленные на подготовку лесов для организованного отдыха населения. Необходимо вести разъяснительную работу среди населения, школьников, коллективов предприятий, организаций и учреждений и других лиц, осуществляющих лесные пользования или имеющих объекты на территории городских лесов. Организовать широкое распространение противопожарной пропаганды, регулярное освещение в печати, по радио и телевидению вопросов сбережения лесов, соблюдения правил пожарной безопасности в лесах.

Таблица 2.16.1.1

**Распределение территории городских лесов по классам природной пожарной опасности**  
(площадь, га)

Наименование лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Пятигорское городское	-	-	931	1008	365	2304	3,8
%	-	-	40,4	43,8	15,8	100	

Примечание:

Распределение территории городских лесов по классам природной пожарной опасности произведено 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» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Средний класс пожарной опасности городских лесов (3, 8), что указывает на среднюю степень опасности.

Наиболее пожароопасным являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам и местам массового отдыха местного населения.

В пожароопасный период, в целях правильного регулирования работ по противопожарной охране лесов, лесничество обязано получать от ближайшей метеорологической станции ежегодную информацию о степени пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Степень пожарной безопасности по условиям погоды определяется комплексным показателем, как сумма произведений температуры воздуха на разность между значениями температуры и точкой росы каждого дня за число дней после последнего дождя. По величине вычисленного комплексного показателя и шкалам классификации природной пожарной

опасности лесов и пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденным 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» регламентируется работа лесопожарных служб.

Накопленные в лесничестве данные о погоде и расчеты комплексного показателя за длительное время (до 10 лет) служат основой для напряженности отдельных пожароопасных сезонов в сравнении со средней многолетней напряженностью.

При разработке и утверждении ежегодных планов тушения лесных пожаров по лесничеству производится корректировка схем маршрутов патрулирования с учетом данных мониторинга пожарной опасности в лесах.

Таблица 2.16.1.2

**Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству городских лесов**

Мероприятия	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1. Предупредительные мероприятия:			
1.1. Предупредительные аншлаги	шт.	20	на планируемый период
1.2. Организация мест отдыха и курения	шт.	30	на планируемый период
1.3. Постоянные стенды	шт.	2	на планируемый период
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров:			
2.1. Устройство минерализованных полос	км	10	-
2.2. Уход за минерализованными полосами	км	20	ежегодно
3. Дорожное строительство:			
3.1. Строительство дорог	км	-	-
3.2. Ремонт дорог	км	5	ежегодно
4. Дозорно-сторожевая служба:			
4.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	6	ежегодно
4.2. Оборудование наблюдательных пунктов и их содержание	пункт	1	ежегодно
4.3. Организация маршрутов патрулирования маршрут	км	2/20	ежегодно
5. Организация связи:			
5.1. Приобретение средств связи		2	на планируемый период
6. Мероприятия по борьбе с пожарами:			
6.1. Организация пунктов противопожарного инвентаря	шт.	2	постоянно
6.2. Создание ДПД	шт./чел.	2/20	ежегодно
6.3. Лесохозяйственная противопожарная пропаганда	тыс. руб.	1	ежегодно
6.4. Мониторинг пожарной опасности	га	2304,34	ежегодно

Имеющиеся на территории городских лесов грунтовые автомобильные дороги (таблице



2.16.1.3) имеют протяженность 47 км (ширина - 4м-) используются, в том числе, и в целях охраны лесов от пожаров.

Таблица 2.16.1.3

### **Распределение площади дорог по участковым лесничествам**

Наименование лесничеств	Площадь дорог (га)	Протяженность (км)
Пятигорское городское	188,0	47,0
Итого	188,0	47,0

### **2.16.2 Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе параметры, нормативы и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)**

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов и других негативных воздействий на леса, а также санитарные требования к использованию лесов регламентируются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», и Руководством, утвержденным приказом МПР от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Руководством, утвержденным приказом МПР от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», Руководством, утвержденным приказом МПР от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг;
- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия и другие);
- установление санитарных требований к использованию лесов.

#### **Лесозащитное районирование**

Территория лесничества на основе анализа лесопатологической информации по бывшему Бештаугорскому лесхозу за десятилетний период отнесена к зоне сильной лесопатологической угрозы.

Лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и планирования работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительных мероприятий.

Основной целью лесопатологического мониторинга является своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений лесопатологического и санитарного состояния лесов.

#### **Планирование лесопатологических обследований**

В соответствии с пунктом 14 Правил санитарной безопасности в лесах (2007 г.) лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов при обнаружении

признаков появления вредителей, болезней и других факторов обязаны в 5-дневный срок проинформировать об этом Министерство природных ресурсов, охраны окружающей среды Ставропольского края.

Информация направляется в письменном виде путем заполнения листка сигнализации. Учет листков сигнализации ведется в лесничествах в журнале учета листков сигнализации. Листки сигнализации хранятся в лесничестве не менее 5 лет.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводится в 30-дневный срок с даты получения информации. Если это невозможно осуществить в указанный срок по объективным причинам (окончание вегетации или перехода вредителя в фазу, недоступную для учета), то данная информация используется для планирования текущих лесопатологических обследований.

Мероприятия по защите лесов от воздействия неблагоприятных факторов планируются на основании:

- информации из листков сигнализации;
- результатов лесопатологического мониторинга;
- информации, полученной в процессе осуществления авиационных и наземных работ по охране и защите лесов;
- результатов предыдущих лесопатологических обследований.

Лесопатологические обследования планируются и направляются для утверждения в Министерство природных ресурсов, охраны окружающей среды Ставропольского края.

Документированная информация, получаемая при осуществлении лесопатологических обследований, является основанием для проведения санитарно-оздоровительных и других мероприятий по защите лесов, если они не были предусмотрены лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов.

### **Локализации и ликвидация очагов вредных организмов**

Очагами вредных организмов признаются 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.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осложнены на территории лесничества, поскольку токсичные химические препараты не могут быть применены.

1. Земли городских лесов с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

Планирование мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляет Министерство природных ресурсов, охраны окружающей среды Ставропольского края. Основанием для планирования мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов являются данные лесопатологических обследований, лесопатологического мониторинга и декларации лесопользователей.

Работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, в том числе карантинных объектов, планируют, если предстоящее суммарное повреждение вредителями (вредными организмами) угрожает жизнеспособности насаждений.

### **Отчет о проведенных мероприятиях по локализации очагов**

Информация о проведенных мероприятиях по локализации и ликвидации очагов в установленном порядке включается в лесной реестр «Отчет о проведенных мероприятиях по локализации и ликвидации очагов») и статистическую форму отчетности 12-ЛХ.

### Санитарно-оздоровительные мероприятия

На территории лесничества возможны следующие мероприятия:

- сплошные санитарные рубки;
- выборочные санитарные рубки;
- уборка захламленности;
- выкладка ловчих деревьев;
- очистка лесов от захламления и загрязнения, в том числе радиационного;
- профилактические мероприятия.

Общее санитарное состояние лесов лесничества является удовлетворительным.

На территории лесничества по материалам лесоустройства 1997 года было учтено 1,76 тыс. м<sup>3</sup> сухостойного леса (0,9% от общего запаса лесных насаждений).

В результате стихийных факторов и естественного процесса старения и отмирания отдельных деревьев общий фонд сухостойного леса и валежа сохраняется примерно на постоянном уровне. На ближайшие три года действия лесохозяйственного регламента планируются выборочные санитарные рубки ежегодным объемом 0,4 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины вдоль дорог в порядке обеспечения противопожарной безопасности и создания условий безопасности при посещении территории лесничества населением.

На последующие годы санитарные мероприятия корректируются по результатам лесопатологического обследования.

Насаждения с наличием очагов вредных организмов на территории лесничества не выявлены.

Таблица 2.16.2.1

#### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

N п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1145	0	1145	3051	2785	6980
		м	1507	0	1507	12243	13281	27030
2	Срок вырубki или уборки	лет	0	0	10	10	10	10
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		Площадь	га	114	0	114	305	279
	выбираемый запас, всего	м	151	0	151	1224	1328	2703
	корневой	м	136	0	136	1102	1195	2569
	ликвидный	м	15	0	15	122	133	285

	деловой	м	-	-	-	-	-	-
--	---------	---	---	---	---	---	---	---

Планирование производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном в соответствии с Приказом министерство 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».

В планы-корректировки включаются санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, отражаются в подаваемой ежегодно Лесной декларации.

Все планы санитарно-оздоровительных мероприятий утверждаются Министерством природных ресурсов, охраны окружающей среды Ставропольского края.

Размещение заказа на проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Размещение заказа осуществляется путем проведения торгов в порядке, установленном Федеральным законом от 05.04. 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их целевому назначению.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года.

Сплошные санитарные рубки - рубки, при которых вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более.

Сплошные санитарные рубки проводятся в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя производится при проведении лесопатологического обследования.

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями - рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие, уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

Санитарные мероприятия при хранении древесины на складах, погрузочных пунктах и при перевозке:

Все лесопользователи при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней обязаны принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. В этих целях древесина в виде круглых лесоматериалов (сортиментов), долготья или хлыстов должна быть окорена или обработана инсектицидами.

Контроль за соблюдением правил хранения древесины на лесных складах и погрузочных пунктах, находящихся в лесу, либо на расстоянии до 0,5 км от него, осуществляют лесничества.

Заготовленные лесоматериалы, заселенные стволовыми вредителями, обитающими под корой, должны быть немедленно окорены (кора сожжена с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах) или обработаны инсектицидами до вылета насекомых из-под коры. Перевозка заселенных стволовыми вредителями, обитающими под корой, лесоматериалов допускается только после их окорки либо обработки инсектицидами.

### **Прочие санитарно-оздоровительные мероприятия. Выкладка ловчих деревьев**

Выкладка ловчих деревьев проводится по мере необходимости и направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. Ловчие деревья должны быть вовремя выложены, окорены и вывезены из леса.

Выкладка ловчих деревьев для весенней фенологической группы стволовых вредителей проводится в конце марта - в начале апреля, для летней - в июне.

Число ловчих деревьев определяется для каждого участка отдельно и зависит от энергии размножения стволовых вредителей. При высокой энергии размножения количество ловчих деревьев должно быть не менее половины заселенных деревьев; при низкой - до 1/4.

В качестве ловчих используются живые деревья кормовых для данных стволовых вредителей пород. Ловчие деревья выкладываются группами (3 - 5 деревьев) непосредственно в очаге усыхания или кольцом вокруг него, но не далее 200 метров от центра. Ловчее дерево выкладывается с кроной, комлем на пень или подкладку толщиной 15 - 20 см. В комлевой части ловчее дерево маркируется краской.

Ловчие деревья необходимо выкладывать в относительно затененных местах, на солнечных сторонах затенение можно сделать путем укрывания ветками.

В качестве ловчих деревьев можно также использовать стоячие деревья, окольцованные окоркой в комлевой части ствола.

Место выкладки и количество ловчих деревьев условными обозначениями наносятся на выкопировку из планшета М 1:10000.

С третьей декады мая еженедельно проводится надзор за процессом развития стволовых вредителей для определения сроков уборки ловчих деревьев. После отрождения основной массы личинок ловчие деревья окоряют и вывозят для переработки, кору сжигают или закапывают.

Для усиления привлекательности ловчих деревьев могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей.

Феромоны (аттрактанты) используют только из «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

### **Профилактические мероприятия**

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вредными организмами (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил

заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»).

Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев (постановление Правительства Российской Федерации от 09.12. 2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»):

- запрещается рубка плодоносящих ветвей, лиан и деревьев для заготовки плодов;
- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к их повреждению.

гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

За санитарным состоянием подсоченных насаждений организуются наблюдения. При обнаружении значительного числа усыхающих и сухостойных деревьев (5% и более по запасу) организуется лесопатологическое обследование для установления причин усыхания. По результатам обследования принимается решение о необходимости приостановить подсочку и назначить санитарно-оздоровительные мероприятия.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежиллов, проводят корчевание пней.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия в порядке, предусмотренном Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Отчет о санитарно-оздоровительных мероприятиях представляется гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, а также мероприятия по их защите, в лесной реестр в соответствии с утвержденным порядком.

Таблица 2.16.2.2

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению и распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
ВСР	тыс. м <sup>3</sup>	0,151	2024	0,151
ЛПО	га	114	2024	114
1.2. Биотехнические				
Установка скворечников	шт.	200	2024	200
2. Другие мероприятия				

установка феромонных ловушек	шт.	120	2024	120
------------------------------	-----	-----	------	-----

В зависимости от появления и развития очагов вредителей и болезней, изменения санитарного состояния насаждений, рекомендуемые виды лесозащитных мероприятий должны уточняться, и корректироваться.

Наиболее действенными методами санитарного и экологического оздоровления лесов является рубка погибших и поврежденных лесных насаждений и очистка лесных участков от захламленности.

В зависимости от появления и развития очагов вредителей и болезней, изменения санитарного состояния насаждений, рекомендуемые виды лесозащитных мероприятий должны уточняться и корректироваться.

Действующие очаги вредных организмов имеют тенденцию к затуханию, поэтому мероприятия по их ликвидации не проектируются, и параметры их в таблице 2.16.2.3 не приводятся.

Таблица 2.16.2.3

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
ВСП	тыс. м <sup>3</sup>	0,151	2024	0,151
ЛПО	га	114	2024	114

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

**2.16.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины**

Нормативы и параметры ухода в молодняках не приводятся по причине отсутствия насаждений, требующих данного ухода. Мероприятия по лесовосстановлению не предусматриваются ввиду отсутствия земель, нуждающихся в лесовосстановлении.

**2.16.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Таблица 2.16.3.2.1.  
 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего реви- зионного периода			Реконструкция малоцен- ных и низкополнотных насаждений			Всего
	погибшие насажде- ния	выруб- ки	прога- лины и пустыри	ито- го	от сплош- ных са- нитар- ных ру- бок	от рубок спе- лых и пере- стойных насаждений	Ито- го	сплош- ная	частич- ная	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Земли, нуждающие- ся в лесовосстанов- лении, всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по по- родам:											
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Искусственное со- здание лесных куль- тур, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:											
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное - частичные лесные культуры, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2560	14,2560	14,2560
Из них по породам:											
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Продолжение Естественное заращивание - всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:											
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород**

Зона горного Северного Кавказа			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2,5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1,5
	Бук	Свежие	Более 3,0
		Влажные	Более 2,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1 - 2,5
		Свежие дубравы и судубравы	1 - 2
		Влажные дубравы и судубравы	0,5 - 1,5
	Бук	Свежие	1 - 3
		Влажные	1 - 2,5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0,5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в приложении 1 «Правил лесовосстановления», утвержденных приказом МПР РФ от 29.12. 2021 года № 1024.

Таблица 2.16.3.2.3

**Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1 - 2	4,0	15	Свежая и влажная субучины	6	2,6	1,5
				Свежая и влажная бучины	6	2,5	1,6
Дуб пушистый	1 - 2	4,0	15	Очень сухая дубрава	7	2,0	0,8
				Сухая дубрава	7	2,7	1,0
Дуб черешчатый и скальный	1 - 2	3,5	15	Сухая дубрава	6	2,7	1,0
				Свежая и влажная судубравы	6	2,6	1,2
				Свежая и влажная дубравы	6	2,5	1,3
Каштан посевной	1	4,0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1,5	1,5
				Свежий и влажный груды	5	1,5	1,6
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2,5	10	Влажный пихтарник	8	2,5	1,0

Правилами лесовосстановления запрещено использовать экзоты, поэтому Дуб красный, Лжетсуга Мензиеса, Орех черный нельзя использовать при лесовосстановлении

#### **2.16.4 Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник**

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве», приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 25.06.1999 № 134 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению семенного контроля в отношении семян лесных растений в Российской Федерации». Районированные семена лесных растений заготавливаются в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых, согласно лесосеменному районированию, допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

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

Использование нерайонированных семян лесных растений при воспроизводстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

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

Уход за лесными селекционно-семеноводческими объектами ЕГСК должны проводиться по правилам и нормативам, согласно «Указаний по лесному семеноводству» Москва (2000 г.).

#### **2.16.5 Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Все городские леса располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве 1997 года использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, составленная группой под руководством профессора Б.Ф. Остапенко.

Всего было выделено 10 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что городские леса находятся в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.16.5.1

### Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	Свежие букняки (СВБК)	СВБК-С2; СВБК-Д3,	Бук	Березняки, грабняки
2	Влажные букняки (ВЛБК)	ВЛБК-С3; ВЛБК-Д3; ВЛССБ-С3,	Бук Граб	Березняки, липняки
3	Сырые ольшатники (СЫОЛ)	СЫОЛД4; СЫОЛС-С4	Ольха черная Ольха серая	Кленарники, березняки, ивняки
4	Сухие дубняки (СХД)	СХДШ-С1; СХДЧ-Д2; СХСДШ-С1; СХСПГ-С1; СХДПГ-Д1; СХСГ-С1; СХДЯС-Д1	Дуб скальный	Грушняки
5	Свежие дубняки (СВД)	СВДЧ-С2; СВДЧ-Д2; СВСП-С2; СВДГ-Д2; СВДЧП-Д2П	Дуб скальный	Ясенники, кленарники, грушняки
6	Влажные дубняки (ВЛД)	ВЛДЧ-Д3; ВЛДГД-Д3; ВЛДЧП-Д3П	Дуб черешчатый	Ясенники, липняки
			Дуб скальный	Кленарники, грушняки
			Дуб красный	Ольшатники
7	Сосняки сложные горные (ССЖГ)	ВЛБСБ-В3; СВЛСГ-С2; ВЛЛСГ-С3; ВЛБСГ-С3	Сосна	Дуб, береза, липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша
8	Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)	СХСС-А1; СВСС-А2	Сосна Сосновского	Береза, дуб скальный
9	Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД)	СХДСБ-В1; СХДСГ-С1; СХДСГ-Д1	Сосна, дуб скальный	Береза, груша
10	Высокогорное криволесье (ВКР)	ВЛБМ-В3; ВЛРДД-В3; ВЛРБ-С3; ВЛСБ-С3; СЫОЛБ-С4	Береза, сосна, бук, ольха серая	Осина, ива козья, кленарники

Примечание: к временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях городских лесов не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

## Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов предусматриваются Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами.

В городских лесах, согласно их целевому назначению, не допускается:

- создание лесных плантаций;
- создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения лесов (категорий защитное) городских лесов приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1.	Городские леса	Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений и велосипедных, велосипедных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства

Примечание:

ограничения использования лесов установлены на основании Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2010 № 442-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов, в границах городских лесов Пятигорского городского лесничества не выделены.

### **3.3 Ограничения по видам использования**

С учетом требований статей 104 - 107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, МСХ РФ, Федерального агентства лесного хозяйства регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории городских лесов лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются следующие ограничения по видам использования:

#### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Запрещается:

- применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов;
- использовать виды растений, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Ставропольского края, а также признаваемые наркотическими средствами, в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» и включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины, которых не допускается (Приказ Федерального Агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 года № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»);
- собирать лесную подстилку в лесах;
- заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1 - 2 года до рубки);
- заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев.

#### **Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Не рекомендуется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав в городских лесах.

#### **Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах.

#### **Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства**

На территории городских лесов ведение сельского хозяйства запрещено.

#### **Ограничения при использовании лесов для осуществления образовательной и научно-исследовательской деятельности**

- Запрещается лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ);
- не допускается ведение образовательной и научно-исследовательской деятельности без «Проекта освоения лесов...»;
- не допускается возникновение ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей на участках, предоставленных для образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- не допускается негативное воздействие, осуществляемой деятельностью, на смежные участки, находящиеся за пределами предоставленной по договору площади;

- запрещается загрязнение площади, предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- не допускается проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;

- не допускается проведение мероприятий, не указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности.

### **Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Не допускается:

- препятствования праву граждан свободному пребыванию в лесах;

- использовать способы и методы, наносящие вред окружающей природной среде и здоровью человека;

- захламление площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

- возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесов.

### **Ограничения при использовании лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых**

В городских лесах выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых запрещено.

### **Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

В городских лесах размещение объектов капитального строительства – запрещено, за исключением:

Велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений;

Объектов указанных в распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

### **Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование городских лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов запрещено, за исключением гидротехнических сооружений.

### **Ограничения при осуществлении религиозной деятельности**

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими фе-



деральными законами.

### **Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений**

Лесохозяйственный регламент городских лесов обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет срок действия Лесного плана Ставропольского плана, но не более 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.