

МЭРИЯ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 12.09.2023

№ 4839

О лесохозяйственном регламенте Новосибирского городского лесничества

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Новосибирского городского лесничества, в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь Уставом города Новосибирска, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Новосибирского городского лесничества (приложение).
2. Признать утратившими силу постановления мэрии города Новосибирска:
от 28.01.2013 № 555 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Новосибирского городского лесничества»;
от 10.06.2013 № 5397 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Новосибирского городского лесничества, утвержденный постановлением мэрии города Новосибирска от 28.01.2013 № 555»;
от 13.07.2022 № 2371 «О внесении изменений в постановление мэрии города Новосибирска от 28.01.2013 № 555 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Новосибирского городского лесничества».
3. Департаменту культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска в течение трех дней со дня издания постановления разместить постановление на официальном сайте города Новосибирска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
4. Департаменту информационной политики мэрии города Новосибирска обеспечить опубликование постановления.
5. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя мэра города Новосибирска – начальника департамента культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска.

Мэр города Новосибирска

А. Е. Локоть

Приложение
к постановлению мэрии
города Новосибирска
от 12.09.2023 № 4839

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ Новосибирского городского лесничества

Введение

Основание для разработки лесохозяйственного регламента Новосибирского городского лесничества

Лесохозяйственный регламент Новосибирского городского лесничества (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс), Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Уставом города Новосибирска.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются материалы лесоустройства Новосибирского городского лесничества (далее – лесничество), проведенного обществом с ограниченной ответственностью Научно-производственным объединением «Экологическая безопасность» в соответствии с муниципальным контрактом от 10.02.2020 № 01/2-2020к на выполнение кадастровых и лесоустроительных работ на территории городских лесов города Новосибирска.

Лесохозяйственный регламент является основой для использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (далее – лица, использующие леса) на основании:

- договора аренды лесного участка;
- решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком;
- решения о предоставлении права безвозмездного пользования лесным участком и договора безвозмездного пользования лесным участком;
- соглашения об установлении права ограниченного пользования чужим лесным участком (сервитут, публичный сервитут);
- договора купли-продажи лесных насаждений.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-

продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент действует десять лет с даты его утверждения.

Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент разработан департаментом культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска.

Юридический/почтовый адрес:

630091, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, Красный проспект, 50;

ОГРН 1125476262603;

ИНН 5406733960;

КПП 540601001;

Тел/факс: (383) 227-53-10/(383) 227-52-95;

E-mail: EKnyazeva@admnsk.ru;

заместитель мэра города Новосибирска – начальник департамента культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска – Терешкова Анна Васильевна.

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Федеральные законы Российской Федерации:
 - 1.1. Водный кодекс Российской Федерации.
 - 1.2. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
 - 1.3. Земельный кодекс Российской Федерации.
 - 1.4. Лесной кодекс.
 - 1.5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
 - 1.6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - 1.7. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
 - 1.8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
 - 1.9. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
 - 1.10. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
 - 1.11. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.12. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2. Иные нормативные акты:

2.1. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

2.2. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

2.3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

2.4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

2.6. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

2.7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

2.8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

2.9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах».

2.10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

2.11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

2.12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

2.13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

2.14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

2.15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

2.16. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

2.17. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

2.18. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов».

2.19. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры».

2.20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

2.21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

2.22. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

2.23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

2.24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

2.25. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

2.26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

2.27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

2.28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

2.29. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

2.30. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

2.31. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

2.32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

3. Нормативные правовые акты Новосибирской области:

3.1. Закон Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области».

3.2. Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области».

3.3. Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 185-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области».

3.4. Закон Новосибирской области от 07.07.2011 № 94-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки елей и (или) других хвойных пород для новогодних праздников на территории Новосибирской области».

3.5. Закон Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».

3.6. Закон Новосибирской области от 21.07.2008 № 200-па «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Новосибирской области и списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, заносимых в Красную книгу Новосибирской области».

3.7. Постановление администрации Новосибирской области от 21.07.2008 № 200-па «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Новосибирской области и списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов

животных, растений и грибов, заносимых в Красную книгу Новосибирской области».

3.8. Постановление Губернатора Новосибирской области от 10.01.2019 № 4 «Об утверждении лесного плана Новосибирской области».

3.9. Постановление Правительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 82-п «О создании особо охраняемой природной территории регионального значения – лесного парка «Заельцовский бор» Новосибирской области».

3.10. Постановление Правительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 83-п «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – лесном парке «Заельцовский бор» Новосибирской области».

4. Методические указания:

4.1. Справочник лесничего. Под редакцией А. Н. Филипчука. 7-е издание переработанное и дополненное. М.: ВНИИЛМ, 2003.

4.2. Наставление по защите лесных культур и молодняков от вредных насекомых и болезней. М.: ВНИИЦлесресурс, 1997.

4.3. Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино, 2001.

4.4. Красная книга Новосибирской области.

4.5. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. М.: ВНИИЛМ, 2003.

4.6. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992.

4.7. Справочник лесоустроителя. Гусев Н. Н. М.: ВНИИЛМ, 2004.

4.8. Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР. Сабо Е. Д., Иванов Ю. Н., Шатилло Д. А. М.: Лесная промышленность, 1982.

4.9. Справочник гидролесомелиоратора. Сабо Е. Д., Иванов Ю. Н., Шатилло Д. А. М.: Лесная промышленность, 1981.

4.10. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства Новосибирской области, книга 1 и 2. Новосибирск, 2005.

4.11. Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири. М.: Лесная промышленность, 2005.

1. Глава 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2011 № 148 «Об определении количества лесничеств на территории города Новосибирска и установлении их границ» определено, что лесничество располагается на землях населенного пункта города Новосибирска, занятых городскими лесами, в пределах установленных границ.

Муниципальное образование город Новосибирск, наделенный статусом городского округа (Закон Новосибирской области от 02.06.2004 № 200-ОЗ «О

статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области»), является одним из крупнейших городов России.

Леса, расположенные на землях населенных пунктов, в частности в границах города Новосибирска, в соответствии с Лесным кодексом отнесены к защитным лесам, к категории «городские леса».

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 8741 га (из них общая площадь Заельцовского участкового лесничества – 3871 га, общая площадь Первомайского участкового лесничества – 4870 га), в его состав входят два участковых лесничества: Заельцовское и Первомайское.

Протяженность территории лесничества составляет: с севера на юг – 37 км, с запада на восток – 26 км.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Территория лесничества расположена в границах одного муниципального образования – города Новосибирска (таблица 1).

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Заельцовское	Город Новосибирск	3871
2	Первомайское		4870
Всего по лесничеству:			8741

1.1.4. Карта-схема Новосибирской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Новосибирской области с выделением территории лесничества приведена в приложении 1 к лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с лесорастительным районированием Российской Федерации согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» все

леса лесничества расположены в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе лесостепной зоны.

В соответствии с лесосеменным районированием Российской Федерации согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» территория лесничества относится к 13-му лесосеменному району по сосне обыкновенной и к 4-му району по сосне кедровой сибирской.

Зона лесозащитного районирования лесничества определена в соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 09.01.2017 № 1.

Распределение лесов лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам, лесным районам, лесосеменным районам приводится в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным
зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Заельцовское	Лесостепная	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной	сосна обыкновенная – 13 район; сосна кедровая сибирская – 4 район	Лесопатологическая угроза – средняя	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
2	Первомайское	Лесостепная	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной	сосна обыкновенная – 13 район; сосна кедровая сибирская – 4 район	Лесопатологическая угроза – средняя	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
Всего по лесостепной зоне:							8741
Всего по Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району:							8741

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам лесным районам приведена в приложении 2 к лесохозяйственному регламенту.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Все леса лесничества по целевому назначению относятся к защитным лесам, а с учетом особенностей правового режима защитных лесов – к городским лесам. В соответствии с Лесным кодексом защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	1	2	3	4	5
1	Всего лесов			8741	Статьи 10, 110, 111 Лесного кодекса
2	Защитные леса, всего:			8741	
	в том числе городские леса	Заельцовское	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871	Статья 116 Лесного кодекса
		Первомайское	1 – 13, 16, 18 – 82	4870	

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

Из общей площади лесничества 8741 га лесные земли занимают 8344,7 га (95,4 %), покрытые лесной растительностью земли занимают площадь 7895 га (90,3 %), из них лесные культуры – 646,6 га (7,4 %). Не покрытые лесной растительностью земли занимают площадь 449,7 га (5,1 %). Нелесные земли занимают площадь 396,3 га (4,6 %). Большую часть из них составляют дороги и просеки (1,2 %), усадьбы (1,0 %) и прочие земли (1,4 %).

Характеристика лесных и нелесных земель лесничества приведена в таблице 4.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда
на территории лесничества

№ п/п	Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
		площадь, га	%
1	2	3	4
1	Заельцовское участковое лесничество		
1.1	Общая площадь земель	3871	100
1.2	Лесные земли, всего	3739,1	96,6
1.2.1	Земли, покрытые лесной растительностью, всего	3527,8	91,1
	в том числе:		
	лесные культуры	268,9	6,9
1.2.2	Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	211,3	5,5
	в том числе:		
	вырубки	–	–
	гари	–	–
	редины	–	–
	прогалины	195,2	5,1
	другие:		
	несомкнувшиеся лесные культуры	13,7	0,4
	питомники	1,7	
	фонд лесовосстановления, всего	195,9	5,1
	в том числе:		
	погибшие насаждения	0,7	
1.3	Нелесные земли, всего	131,9	3,4
	в том числе:		
	дороги, просеки и пр.	55,6	1,4
	болота	2,5	0,1
	другие:		
	пастбища	2	0,1
	воды	2,1	0,1
	усадьбы и пр.	25,5	0,6
	прочие земли	44,2	1,1
2	Первомайское участковое лесничество		
2.1	Общая площадь земель	4870	100
2.2	Лесные земли, всего	4605,6	94,6
2.2.1	Земли, покрытые лесной растительностью, всего	4367,2	89,7
	в том числе:		
	лесные культуры	377,7	7,8
2.2.2	Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	238,4	4,9
	в том числе:		
	вырубки	–	–
	гари	–	–
	редины	–	–
	прогалины	224,5	4,6
	другие:		
	несомкнувшиеся лесные культуры	5,2	0,1
	фонд лесовосстановления, всего	233,2	4,8

1	2	3	4
	в том числе:		
	погибшие насаждения	8,7	0,2
2.3	Нелесные земли, всего	264,4	5,4
	в том числе:		
	дороги, просеки и пр.	46,5	1
	болота	29,6	0,6
	другие:		
	пастбища	4	0,1
	сенокосы	5,1	0,1
	воды	31,7	0,6
	усадыбы и пр.	66,6	1,4
	пески	1,1	
	прочие земли	79,8	1,6
3	Всего по городским лесам		
3.1	Общая площадь земель	8741	100
3.2	Лесные земли – всего	8344,7	95,4
3.2.1	Земли, покрытые лесной растительностью, всего	7895	90,3
	в том числе:		
	лесные культуры	646,6	7,4
3.2.2	Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	449,7	5,1
	в том числе:		
	вырубки	–	–
	гари	–	–
	редины	–	–
	прогалины	419,7	4,8
	другие:		
	несомкнувшиеся лесные культуры	18,9	0,2
	питомники	1,7	
	фонд лесовосстановления, всего	429,1	4,9
	в том числе:		
	погибшие насаждения	9,4	0,1
3.3	Нелесные земли, всего	396,3	4,6
	в том числе:		
	дороги, просеки и пр.	102,1	1,2
	болота	32,1	0,4
	пастбища	6	0,1
	сенокосы	5,1	0,1
	воды	33,8	0,4
	усадыбы и пр.	92,1	1
	пески	1,1	
	прочие земли	124	1,4

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

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, порядок их использования, охраны, защиты и воспроизводства установлены статьей 112 Лесного кодекса и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утвержде-

нии Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

На территории Заельцовского участкового лесничества в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 82-п «О создании особо охраняемой природной территории регионального значения – лесного парка «Заельцовский бор» Новосибирской области» образована особо охраняемая природная территория регионального значения – лесной парк «Заельцовский бор» (далее – лесной парк «Заельцовский бор») для достижения следующих целей:

сохранение и восстановление ценных объектов и территорий, являющихся местообитанием редких, находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области, а также уязвимых в условиях города;

организация проведения научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны лесного парка;

создание условий для поддержания рекреационного потенциала природных территорий в пределах города Новосибирска и Новосибирской области;

восстановление нарушенных ландшафтов, биогеоценозов, природных комплексов и объектов;

организация экологического просвещения населения;

разработка, апробация и доведение до стадии внедрения методов и приемов сохранения и восстановления биологического разнообразия;

разработка, апробация и доведение до стадии внедрения экологически ориентированных методов и приемов содержания и использования территории лесного парка;

разработка, апробация и доведение до стадии внедрения экологически ориентированных методов и приемов эксплуатации автомобильных дорог, инженерно-технических коммуникаций и иных объектов, имеющих на территории лесного парка «Заельцовский бор».

Лесной парк «Заельцовский бор» расположен на территории Заельцовского участкового лесничества в следующих кварталах: 1 – 27, 32 – 35, 42 – 46, 48, 49, 51.

Деятельность на территории лесного парка «Заельцовский бор» регулируется Положением, утвержденным постановлением Правительства Новосибирской области от 13.03.2023 № 83-п с учетом норм Лесного кодекса применительно к городским лесам.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На момент разработки лесохозяйственного регламента проектирование лесов национального наследия не планируется.

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

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки – природные комплексы), имеющие большое значение как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Новосибирской области.

Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 5.

Таблица 5

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Новосибирской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации и (или) в Красной книге Новосибирской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Новосибирской области	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации и (или) в Красной книге Новоси-

1	2	3	4
			бирской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
5	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2 – 5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
7	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
8	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
9	Деревья и кустарники редких пород и	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с

1	2	3	4
	их группы	не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
10	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта
11	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
12	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
13	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд – не менее 100 – 300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время – 50 – 200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
14	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 м
15	Места концентра-	Участки леса в местах кон-	Сохраняются в границах объекта

1	2	3	4
	ции копытных в зимний период	центрации копытных в зимний период, стойбах лося	
16	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
17	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5 – 2 км от кромки леса. Выделяется участки лесов естественного происхождения в лесостепной зоне и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами
18	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культурных сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162.

Списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, заносимых в Красную книгу Новосибирской области, утверждены постановлением администрации Новосибирской области от 21.07.2008 № 200-па.

Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Новосибирской области, допускается в исключительных случаях в

порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

1.1.11. 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

1.1.11.1. Объекты лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры

Перечень объектов лесной инфраструктуры, допустимых в защитных лесах, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р. Проектирование, создание, содержание и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры» осуществляется в соответствии с Порядком проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты, и воспроизводства лесов, квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

На территории лесничества расположены дороги лесохозяйственного назначения, квартальные просеки, пожарные проезды. Густая сеть транспортных проездов обеспечивает доступность почти во все лесохозяйственные выделы (кроме крутых склонов и заболоченных участков).

Создание лесной инфраструктуры допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. Объекты лесной инфраструктуры после того как в них отпадет надобность подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации.

Существующие объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории лесничества приведены в таблице 6.

Таблица 6

Состояние объектов лесной инфраструктуры

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Состояние		Всего
			удовлетворительное	неудовлетворительное	
1	2	3	4	5	6
1	По Заельцовскому участку:				
1.1	Дороги	км	51,5	4,2	55,7
1.2	Просеки квартальные	км	38,5	1,2	39,8
2	По Первомайскому участку:				
2.1	Дороги	км	56,9	2,5	59,4
2.2	Просеки квартальные	км	32,2	10,1	42,3

1	2	3	4	5	6
3	Всего по лесничеству:				
3.1	Дороги	км	108,4	6,7	115,1
3.2	Просеки квартальные	км	70,7	11,3	82

Виды, объемы и сроки мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества определяются лицами, использующими леса, и осуществляются ими в соответствии с утвержденным проектом освоения лесов, получившим положительное заключение муниципальной экспертизы.

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных на землях лесничества, нет. Строительство новых объектов на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

В процессе эксплуатации лесные дороги утрачивают свои качественные характеристики и требуют проведения ремонтных работ.

1.1.11.2. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется распоряжениями Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На территории лесничества расположены объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: линии электропередачи, линии связи, газопроводы, водоводы и другие объекты.

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесных участках допускаются при использовании лесов в целях:

осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;

строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;

строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;

создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, проходящих через территорию лесничества, по состоянию на 01.01.2023 составляет 13,9 км.

Виды, объем и сроки мероприятий по строительству, реконструкции, и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются собственниками объектов в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством Российской Федерации.

Дорожно-тропиночная сеть в целях рекреации граждан на территории лесничества не устраивалась. В местах массового отдыха существующая тропиночная сеть возникла стихийно, расположена беспорядочно. При разработке дорожно-тропиночной сети в процессе создания лесопарковой зоны возможно использование исторически сложившихся троп.

Дальнейшее развитие дорожной сети в лесах лесничества путем строительства новых автомобильных дорог в широком масштабе нецелесообразно. Существующая дорожная сеть обеспечивает потребности лесного хозяйства.

1.1.11.3. Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

На территории лесничества строительство, реконструкция, эксплуатация объектов капитального строительства документами территориального планирования не предусмотрены.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приводится в приложении 3 к лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии со статьей 5 Лесного кодекса использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов. Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений.

Леса, расположенные на территории лесничества по целевому назначению являются защитными и относятся к категории городских лесов.

Виды разрешенного использования лесов регламентируются статьей 25 Лесного кодекса. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

На территории лесничества запрещены заготовка живицы, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства, создание лесных плантаций и их эксплуатация, создание лесных питомников и их эксплуатация, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Виды разрешенного использования лесов в лесничестве приведены в таблице 7.

Таблица 7

Виды разрешенного использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заготовка древесины	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
2	Заготовка живицы	Запрещается на всей территории лесничества		
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается на всей территории лесничества		
6	Ведение сельского хозяйства	Запрещается на всей территории лесничества		
7	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Запрещается на всей территории лесничества		
8	Осуществление научно-исследовательской дея-	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871

1	2	3	4	5
	тельности, образовательной деятельности	Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
9	Осуществление рекреационной деятельности	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
10	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается на всей территории лесничества		
11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
12	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Запрещается на всей территории лесничества		
13	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Запрещается на всей территории лесничества		
14	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
15	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741
16	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Запрещается на всей территории лесничества		
17	Осуществление религиозной деятельности	Заельцовский	1 – 27, 30, 32 – 49, 51 – 57, 59	3871
		Первомайский	1 – 13, 16, 18 – 82	4870
		Всего по лесничеству		8741

2. Глава 2

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

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

Заготовка древесины регламентируется Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 (далее – Правила заготовки древесины), и осуществляется в пределах установленной расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, видам рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

В соответствии с Правилами заготовки древесины сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов, рекреационной инфраструктуры, допустимых при целевом использовании лесного участка. В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом.

При рубке лесных насаждений на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, не применяются пункты 10 – 12, 15, 16, 43 – 51 Правил заготовки древесины

Лесохозяйственным регламентом заготовка древесины запрещена на всей территории лесничества.

Материалами лесоустройства предусмотрены рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями в виде ландшафтных рубок, направленных на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости и рубок единичных деревьев. В целях проведения ухода за лесами в лесохозяйственном регламенте устанавливается расчетная лесосека для осуществления ландшафтных рубок и рубок единичных деревьев.

Уход за лесами осуществляется в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 (далее – Правила ухода за лесами). Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями на лесных участках, предоставленных для использования, осуществляются лицами, использующими леса на основании утвержденного проекта освоения лесов, получившего положительное заключение муниципальной экспертизы.

На срок действия лесохозяйственного регламента проектируемая площадь по уходу за лесом составляет 4320,2 га. Объем выбираемого запаса древесины по

проектируемым рубкам ухода конкретно по каждому выделу приведен в лесохозяйственных ведомостях проектируемых мероприятий и таксационном описании.

Изъятие древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях на территории лесничества предусмотрено при проведении ландшафтных рубок и рубок единичных деревьев.

Распределение намеченных площадей насаждений по видам рубок и характеристика участков приводится ниже.

Остальные насаждения, находящиеся в возрасте прореживаний, на момент таксации в проведении рубок прореживания не нуждаются.

Ландшафтные рубки предусматриваются на площади 3572,7 га, в том числе:
 в сосновых насаждениях (чистых и смешанных) – 2936,3 га, из них в спелых и перестойных лесных насаждениях – 544,6 га;
 в лиственных насаждениях – 21,0 га;
 в твердолиственных насаждениях – 6,7 га;
 в мягколиственных насаждениях – 608,7 га, из них в спелых и перестойных лесных насаждениях – 270,9 га (березовых – 246,2 га, тополевых – 24,7 га).

Ландшафтными рубками достигается улучшение пространственного размещения деревьев, что осуществляется расчленением равномерной монотонной густоты насаждения на группы (куртины) или усилением имеющейся неравномерности. Рубками создается большая декоративность и несколько снижается высокая сомкнутость полога, которая мешает нормальному росту и развитию лучших деревьев ведущей породы из подроста.

Неравномерность при рубке достигается удалением деревьев, расположенных между группами, границы между которыми становятся хорошо заметными, ландшафт приобретает объемность. Параллельно создаются дополнительные открытые и полуоткрытые пространства – поляны, лужайки.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I – лучшие, II – вспомогательные, III – нежелательные.

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

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

сильно ослабленные – с ажурной кроной и матовой хвоей, с сильно укороченным приростом или без него, с повреждением или усыханием до 2/3 хвои (ветвей), суховершинные, с механическими повреждениями корневых лап и стволов;

усыхающие – с сильноажурной или бледно-зеленой желтеющей и усыхающей хвоей, с повреждением более 2/3 хвои, сухокронные, а также имеющие в комлевой части ствола признаки заселения стволовыми вредителями;

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

деревья с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона (более 10 градусов от вертикали к поверхности земли), способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан.

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

В чистых лесных насаждениях из светолюбивых древесных пород отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку – из нижней.

В смешанных лесных насаждениях, где ценные древесные породы отстают в росте по высоте от малоценных, в рубку отбираются в первую очередь деревья малоценных древесных пород из верхней части полога.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых прежде всего отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

В лесных насаждениях искусственного происхождения в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур (при достаточной их ширине). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м технологические коридоры закладываются поперек рядов лесных культур.

При наличии на территории дорог и просек, при проведении рубок ухода за лесом технологические коридоры не закладываются.

Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью, площадках. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара.

Трелевка древесины допускается только сортиментами, при помощи колесной трелевочной техники.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением оставляемых деревьев.

В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества оставляемых на выращивание при всех видах рубок ухода за лесами.

Деревья, поврежденные до степени прекращения роста, должны быть вырублены, и объем их древесины должен быть учтен при определении интенсивности рубки.

В целях ухода за лесными насаждениями кроме ландшафтных рубок на территории лесничества проводятся рубки единичных деревьев.

В целом по лесничеству выявленный фонд и проектируемый объем по рубкам единичных деревьев составляет 746,6 га по площади и 12,1 тыс. куб. м по запасу. По срокам выполнения уборка единичных деревьев предусматривается в течение 10 лет. При проведении рубки единичных деревьев отвод лесосеки не предусмотрен, отвод подлежащих рубке деревьев осуществляется в пределах лесотаксационного выдела. Технологическая карта составляется на лесотаксационный выдел.

Уход за подростом может быть запроектирован на всей площади лесничества, по мере разрастания подроста и появления нежелательных инвазивных древесных видов подроста. Уход за подростом ведется с целью его оздоровления, улучшения качества, жизнеспособности и подготовки к формированию из него в будущем хорошего древостоя. В первую очередь вырубается больные, нежизнеспособные экземпляры, а излишне загущенные группы прореживаются. Уход за подростом проводится только в тех случаях, когда верхний полог не требует ухода, а подрост излишне загущен. Работы проводятся в соответствии с утвержденным проектом ухода за подростом.

Уход за подлеском предусматривается на всей площади лесничества по мере возникновения необходимости. Уход за подлеском производится с целью усиления его положительного влияния, проявляющегося в защите почвы от задержания, иссушения, эрозии, а также с целью ослабления отрицательного влияния подлеска, заглушающего деревья главных пород в молодняках, создания благоприятных условий для лесовосстановления ценных древесных пород. В зависимости от выполняемой роли подлесок сохраняется и омолаживается, полностью вырубается или разреживается с разной интенсивностью. В молодняках, когда требуется увеличить густоту подлеска для лучшего затенения им почвы, кусты срубают для обеспечения их вегетативного возобновления за счет поросли и усиления кущения. Если подлесочные породы обгоняют в росте главные и заглушают их, производится разреживание или полная вырубка подлеска. В лесных насаждениях, где подлесок играет положительную роль, при появлении признаков старения (суховершинность и др.) кустарники омолаживаются сплошной рубкой. На лесных участках, где кустарники имеют противоэрозионное значение (на склонах оврагов и в других местах) или обеспечивают благоприятные условия для фауны, омоложение их производится путем неравномерной рубки полосами с повторением через 3 – 5 лет. Уход за подлеском совмещается с очередной рубкой ухода за лесом. Работы проводятся в соответствии с утвержденным проектом ухода за подлеском.

Проектируемый ежегодный размер заготовки древесины по всем видам рубок в целом по лесничеству составляет 706,95 га по площади и 16,843 тыс. куб. м по ликвидному запасу (таблица 11).

Общий ежегодный объем изъятия древесины (корневой запас), проектируемый на территории лесничества с 1 га покрытых лесной растительностью земель, составит 2,3 куб. м при среднем приросте 3,1 куб. м. Среднее изменение запаса будет использоваться на 74,2 %.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в подтаежно-лесостепном лесном районе, приведены в таблице 8.

Таблица 8

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

№ п/п	Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет	
		хвойных	лиственных
1	2	3	4
1	Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	До 20	До 20
2	Рубки прореживания	21 – 60	21 – 30
3	Проходные рубки	61 – 80	31 – 40

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее трех единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более трех единиц состава.

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно два раза, рубки прореживания и проходные рубки осуществляются 1 – 2 раза за ревизионный период.

В лесостепной зоне на серых лесных почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9 – 1,0.

В чистых осинниках рубки осветления не проводятся.

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений приведены в таблице 9.

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород при рубке
средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала <u>ухода</u> , лет в культуре х	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон <u>до ухода</u> после ухода	интенсивность рубки, % <u>по запасу</u> повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость крон <u>до ухода</u> после ухода	интенсивность рубки, % <u>по запасу</u> повторяемость (лет)	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район								
1.1. Сосновые насаждения								
1.1.1	Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	6 – 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>30 – 40</u> 8 – 12	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 30</u> 10 – 15	<u>(6 – 9) С</u> (1 – 4) Б
1.1.2	Сосново-лиственные с долей сосны до 4 – 6 единиц		8 – 12	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 30</u> 8 – 12	<u>0,8</u> 0,7	<u>10 – 25</u> 15 – 20	<u>(7 – 10) С</u> (0 – 3) Б
1.1.3	Сосновые с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная	15 – 20	<u>0,8</u> 0,7	<u>15 – 30</u> 10 – 15	<u>0,9</u> 0,8	<u>15 – 25</u> 15 – 20	<u>(8 – 10) С</u> (0 – 2) Б
1.2. Кедровые насаждения								
1.2.1	Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II–IV)	<u>10 – 15</u> 7 – 10	<u>0,8</u> 0,6	<u>30 – 40</u> 15 – 20	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 35</u> 20 – 30	<u>(7 – 8) К</u> (2 – 3) Е, П, Б
1.2.2	Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I–III)	<u>8 – 12</u> 5 – 8	<u>0,8</u> 0,6	<u>30 – 50</u> 15 – 20	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 35</u> 20 – 25	<u>(5 – 7) К</u> (3 – 5) Е, П, Б
1.3. Еловые насаждения								
1.3.1	Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная (II–III)	10 – 15	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 30</u> 10 – 15	<u>0,8</u> 0,7	<u>20 – 25</u> 15 – 20	<u>(6 – 9) Е,</u> <u>К, П</u> (1 – 4) Б, ОС

	1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.2		Разнотравная (I-II)	10 – 15	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{15-20}$	$\frac{(6-9) E,}{K, П}$ (1 – 4) Б, ОС
1.3.3	Елово-лиственные с долей ели 3 – 5 единиц в составе	Зеленомошная, разнотравная (I-III)	10 – 15	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{10-15}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-25}{15-20}$	$\frac{(8-10) E,}{K, П}$ (0 – 2)Е, К,П
1.3.4	Еловые с долей лиственных менее 3 единиц в составе		12 – 18	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-30}{10-15}$	$\frac{0,9}{0,7}$	$\frac{15-20}{15-20}$	$\frac{(9-10) E,}{K, П}$ (0 – 1) Б
1.4. Березовые насаждения								
1.4.1	Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I – II)	10 – 15	$\frac{0,9}{0,7}$	$\frac{15-25}{10-12}$	$\frac{0,9}{0,7}$	$\frac{15-25}{10-15}$	(8 – 10)Б
1.4.2	Березовые с примесью хвойных	Травяная (I – III)	6 – 10	$\frac{0,9}{0,6}$	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,9}{0,7}$	$\frac{20-30}{10-15}$	$\frac{(7-9) Б}{(1-3) С, Е,}$ К, П
1.5. Осиновые насаждения								
1.5.1	Осиновые с примесью березы менее 3 единиц	Травяная (Iа – II)	10 – 15	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-25}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-20}{10-15}$	$\frac{(3-8) ОС}{(2-7) Б}$
1.5.2	Осиновые с примесью хвойных менее 1 единицы	Травяная (I – III)	5 – 7	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{6-8}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{10-15}$	$\frac{(7-9) ОС}{(1-3) Е, К,}$ П, Б

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

Характеристики выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента не приводятся в связи с запретом заготовки древесины на территории лесничества (за исключением рубки в целях выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов).

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

В лесах лесничества ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами, установленный по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) и преобладающим породам, приведен в таблице 10.

Таблица 10

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами		Итого	
			ландшафтные рубки	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	
Целевое назначение лесов: защитные леса						
1. Заельцовское участковое лесничество						
1.1. Хвойные						
1.1.1. Сосна						
1.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1783,3	108,3	1891,6	
		куб. м	734270	1720	735990	
1.1.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	
1.1.1.3	Ежегодный размер пользования:					
		площадь	га	178,3	10,8	189,1
		выбираемый запас:				
		корневой	куб. м	9935	172	10107
		ликвидный	куб. м	8646	154	8800
	деловой	куб. м	6488	114	6602	
1.1.2. Ель						
1.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	0,9		0,9	
		куб. м	360		360	

1	2	3	4	5	6
	ным требованиям				
1.1.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
1.1.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	0,1		0,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	4		4
	ликвидный	куб. м	4		4
	деловой	куб. м	2		2
1.1.3. Лиственница					
1.1.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,8	0,6	20,4
		куб. м	7460	10	7470
1.1.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.1.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	2,0	0,1	2,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	93	1	94
	ликвидный	куб. м	80	1	81
	деловой	куб. м	62	1	63
1.1.4. Итого по хвойному хозяйству					
1.1.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1804,0	108,9	1912,9
		куб. м	742090	1730	743820
1.1.4.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.1.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	180,4	10,9	191,3
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	10032	173	10205
	ликвидный	куб. м	8730	155	8885
	деловой	куб. м	6552	115	6667
1.2. Твердолиственные					
1.2.1. Дуб					
1.2.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4
		куб. м	130		130
1.2.1.2	Срок повторяемости	лет	10		10
1.2.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2		2
	ликвидный	куб. м	2		2
	деловой	куб. м	1		1

1	2	3	4	5	6
1.2.2. Итого по твердолиственному хозяйству					
1.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4
		куб. м	130		130
1.2.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
1.2.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2		2
	ликвидный	куб. м	2		2
	деловой	куб. м	1		1
1.3. Мягколиственные					
1.3.1. Береза					
1.3.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	527,6	14,7	542,3
		куб. м	164450	170	164620
1.3.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.3.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	52,8	1,5	54,3
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	1913	17	1930
	ликвидный	куб. м	1640	16	1656
	деловой	куб. м	1005	7	1012
1.3.2. Осина					
1.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		0,3	0,3
		куб. м			
1.3.2.2	Срок повторяемости	лет		10	10
1.3.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м			
	ликвидный	куб. м			
	деловой	куб. м			
1.3.3. Тополь					
1.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	39,0	4,8	43,8
		куб. м	15670	100	15770
1.3.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.3.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	3,9	0,5	4,4
	выбираемый запас:				

1	2	3	4	5	6
	корневой	куб. м	185	10	195
	ликвидный	куб. м	160	9	169
	деловой	куб. м	59	3	62
1.3.4. Ива древовидная					
1.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,3		0,3
		куб. м	80		80
1.3.3.2	Срок повторяемости	лет	10		10
1.3.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	1		1
	ликвидный	куб. м	1		1
	деловой	куб. м			
1.3.5. Итого по мягколиственному хозяйству					
1.3.5.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	566,9	19,8	586,7
		куб. м	180200	270	180470
1.3.5.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.3.5.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	56,7	2,0	58,7
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2099	27	2126
	ликвидный	куб. м	1801	25	1826
	деловой	куб. м	1064	10	1074
1.4. Итого по Заельцовскому участковому лесничеству					
1.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2371,3	128,7	2500,0
		куб. м	922420	2000	924420
1.4.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
1.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	237,1	12,9	250,0
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	12133	200	12333
	ликвидный	куб. м	10533	180	10713
	деловой	куб. м	7617	125	7742
2. Первомайское участковое лесничество					
2.1. Хвойные					
2.1.1. Сосна					
2.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1208,9	18,0	1226,9
		куб. м	457830	310	458140

1	2	3	4	5	6
2.1.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
2.1.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	120,9	1,8	122,7
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	5755	31	5786
	ликвидный	куб. м	5021	31	5052
	деловой	куб. м	3768	22	3790
2.1.2. Лиственница					
2.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,1		3,1
		куб. м	790		790
2.1.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
2.1.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	0,3		0,3
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	8		8
	ликвидный	куб. м	7		7
	деловой	куб. м	6		6
2.1.3. Итого по хвойному хозяйству					
2.1.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1212,0	18,0	1230,0
		куб. м	458620	310	458930
2.1.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
2.1.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	121,2	1,8	123,0
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	5763	31	5794
	ликвидный	куб. м	5028	31	5059
	деловой	куб. м	3774	22	3796
2.2. Мягколиственные					
2.2.1. Береза					
2.2.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	249,0	21,5	270,5
		куб. м	59500	410	59910
2.2.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
2.2.1.3	Ежегодный размер пользования:	–			
	площадь	га	25,9	2,2	28,1
	выбираемый запас:	–			
	корневой	куб. м	589	41	630
	ликвидный	куб. м	508	36	544
	деловой	куб. м	310	16	326

1	2	3	4	5	6
2.2.2. Тополь					
2.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,2	0,1	10,3
		куб. м	4120		4120
2.2.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
2.2.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	1,0	10,0	11,0
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	53		53
	ликвидный	куб. м	48		48
	деловой	куб. м	16		16
2.2.3. Итого по мягколиственному хозяйству					
2.2.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	259,2	21,6	280,8
		куб. м	63620	410	64030
2.2.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
2.2.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	25,9	12,2	39,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	642	41	683
	ликвидный	куб. м	556	36	592
	деловой	куб. м	326	16	342
2.3. Кустарники					
2.3.1. Калина					
2.3.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		0,4	0,4
		куб. м			
2.3.1.2	Срок повторяемости	лет			
2.3.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га		10	10
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м			
	ликвидный	куб. м			
	деловой	куб. м			
2.3.2. Итого кустарников					
2.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		0,4	0,4
		куб. м			
2.3.2.2	Срок повторяемости	лет			
2.3.2.3	Ежегодный размер пользования:			10	10
	площадь	га			
	выбираемый запас:				

1	2	3	4	5	6
	корневой	куб. м			
	ликвидный	куб. м			
	деловой	куб. м			
2.4. Итого по Первомайскому участковому лесничеству					
2.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1471,2	40,0	1511,2
		куб. м	52240	720	52960
2.4.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
2.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	148,1	14,0	162,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	6405	72	6477
	ликвидный	куб. м	5584	67	5651
	деловой	куб. м	4100	38	4138
3. Всего по лесничеству					
3.1. Хвойные					
3.1.1. Сосна					
3.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2992,2	126,3	3118,5
		куб. м	1192100	2030	1194130
3.1.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3.1.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	299,2	12,6	311,8
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	15690	203	15893
	ликвидный	куб. м	13667	185	13852
	деловой	куб. м	10256	136	10392
3.1.2. Ель					
3.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,9		0,9
		куб. м	360		360
3.1.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
3.1.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	0,1		0,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	4		4
	ликвидный	куб. м	4		4
	деловой	куб. м	2		2
3.1.3. Лиственница					
3.1.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,9	0,6	23,5
		куб. м	8250	10	8260
3.1.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10

1	2	3	4	5	6
3.1.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	2,3	0,1	2,4
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	101	1	102
	ликвидный	куб. м	87	1	88
	деловой	куб. м	68	1	69
3.1.4. Итого по хвойному хозяйству					
3.1.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3016,0	126,9	3142,9
		куб. м	1200710	2040	1202750
3.1.4.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3.1.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	301,6	12,7	314,3
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	15795	204	15999
	ликвидный	куб. м	13758	186	13944
	деловой	куб. м	10326	137	10463
3.2. Твердолиственные					
3.2.1. Дуб					
3.2.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4
		куб. м	130		130
3.2.1.2	Срок повторяемости	лет	10		10
3.2.1.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2		2
	ликвидный	куб. м	2		2
	деловой	куб. м	1		1
3.2.2. Итого по твердолиственному хозяйству					
3.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4
		куб. м	130		130
3.2.2.2	Срок повторяемости	лет	10		10
3.2.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2		2
	ликвидный	куб. м	2		2
	деловой	куб. м	1		1
3.3. Мягколиственные					
3.3.1. Береза					
3.3.1.1	Выявленный фонд	га	776,6	36,2	812,8

1	2	3	4	5	6
	по лесоводственным требованиям	куб. м	223950	580	224530
3.3.1.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	78,7	3,7	82,4
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2502	58	2560
	ликвидный	куб. м	2148	52	2200
	деловой	куб. м	1315	23	1338
3.3.2. Осина					
3.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		0,3	0,3
		куб. м			
3.3.2.2	Срок повторяемости	лет		10	10
3.3.2.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м			
	ликвидный	куб. м			
	деловой	куб. м			
3.3.3. Тополь					
3.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	49,2	4,9	54,1
		куб. м	19790	100	19890
3.3.3.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3.3.3.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	4,9	0,5	5,4
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	238	10	248
	ликвидный	куб. м	208	9	217
	деловой	куб. м	75	3	78
3.3.4. Ива древовидная					
3.3.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,3		0,3
		куб. м	80		80
3.3.4.2	Срок повторяемости	лет	10		10
3.3.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га			
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	1		1
	ликвидный	куб. м	1		1
	деловой	куб. м			

1	2	3	4	5	6
3.3.5. Итого по мягколиственному хозяйству					
3.3.5.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	826,1	41,4	867,5
		куб. м	243820	680	244500
3.3.5.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3.3.5.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	82,6	4,2	86,8
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	2688	68	2756
	ликвидный	куб. м	2309	61	2370
	деловой	куб.м	1374	26	1400
3.4. Итого по лесничеству					
3.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3842,5	168,7	4011,2
		куб. м	1440540	2720	1447380
3.4.2	Срок повторяемости	лет	10	10	10
3.4.3	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	386,2	26,9	412,1
	выбираемый запас:				
	корневой	куб. м	18538	272	18810
	ликвидный	куб. м	16117	247	16364
	деловой	Куб .м	11717	163	11880

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок приведен в таблице 11.

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

площадь – га; запас – куб. м

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		пло- щадь	запас	
лик- вид- ный		дело- вой	лик- вид- ный		дело- вой	лик- видный		дело- вой	ликвид- ный		деловой	лик- вид- ный		дело- вой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Заельцовское участковое лесничество															
Хвойные				191,3	8885	6667	111,3	17	13	0,03			302,63	8902	6680
Твердолиственные					2	1	0,3						0,3	2	1
Мягколиственные				58,7	1826	1074	33,7	6		0,02			92,42	1832	1074
Итого:				250,0	10713	7742	145,3	23	13	0,05			395,35	10836	7755
Первомайское участковое лесничество															
Хвойные				123,0	5059	3796	143,3	453	290				266,3	5512	4086
Твердолиственные							0,5	3					0,5	3	
Мягколиственные				39,1	592	342	5,7						44,8	592	342
Итого:				162,1	5651	4138	149,5	456	290				311,6	6107	4428
Всего по лесничеству															
Хвойные				314,3	13944	10463	254,6	470	303	0,03			568,93	14414	10766
Твердолиственные					2	1	0,8	3					0,8	5	1
Мягколиственные				97,8	2418	1416	39,4	6		0,02			137,22	2424	1416
Итого:				412,1	16364	11880	294,8	479	303	0,05			706,95	16843	12183

Примечания: * – объемы по рубке погибших и поврежденных насаждений рассчитываются по данным лесопатологических обследований;
 ** – указаны объемы, ежегодно нуждающиеся в расчистке линейных объектов (квартальные просеки), без выхода ликвидной древесины.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений с указанием имеющихся преобладающих пород на территории лесничества установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в таблице 12.

Таблица 12

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район			
Защитные леса, в том числе городские леса	Сосновая (С)	II и выше	101 – 120
		III и ниже	121 – 140
	Еловая (Е)	III и выше	121 – 140
		IV и ниже	141 – 160
	Лиственничная (Л)	III и выше	121 – 140
		IV ниже	141 – 160
	Пихтовая (П)	Все бонитеты	101 – 120
	Березовая (Б)	Все бонитеты	71 – 80
Осиновая (Ос)	Все бонитеты	61 – 70	
Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	41 – 45	

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

При проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов интенсивность рубок ухода не более 15 %.

2.1.6. Размеры лесосек

При проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов размер лесосеки определяется площадью лесотаксационного выдела, в котором назначено мероприятие.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

При проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

При проведении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов количество зарубов не устанавливаются.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок при формировании устойчивого древостоя определяется нормативами, утвержденными Правилами ухода за лесами.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 (далее – Правила лесовосстановления).

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подростка и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки использования лесов для проведения рубок ухода устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом, Правилами заготовки древесины. Сроки проведения лесосечных работ устанавливаются для каждой лесосеки в лесной

декларации и технологической карте с учетом объема работ по изъятию древесины, способа рубок и других особенностей и не должны превышать одного года.

Увеличение сроков лесосечных работ, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем подразделе, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок лесосечных работ, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков лесосечных работ и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

Срок проведения лесосечных работ на основании договоров купли-продажи устанавливается договором купли-продажи и не может превышать один год.

При проведении всех видов рубок лесных насаждений лицами, использующими леса, в обязательном порядке одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины производится очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков в порядке, определенном Правилами заготовки древесины, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах), и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах).

Очистка мест рубок от порубочных остатков осуществляется способами, исключающими ухудшение пожарной и санитарной безопасности в лесах и исключающими возможность распространения лесного пожара, с учетом условий произрастания лесных насаждений в местах проведения лесосечных работ.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ, а также на основании технологической карты лесосечных работ, не соответствующей требованиям законодательства, не допускается.

Невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке мест рубок (лесосек) влечет за собой ответственность, предусмотренную действующим законодательством и договором (контрактом).

Привлечение лиц, использующих леса, к ответственности за невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке мест рубок (лесосек) не освобождает их от выполнения работ по очистке мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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

В лесах, отнесенных по целевому назначению к защитным, осуществляются только рубки, связанные с уходом за лесами. Заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования не допускается, в связи с чем не допускается и заготовка живицы.

На территории лесничества использование лесов для заготовки живицы запрещено, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы не предусматриваются.

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 (далее – Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

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

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень). Термин «сбор» применяется к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящимся к лесным насаждениям (лесная подстилка и опавший лист).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при лесосечных работах на предоставленном лесном участке, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса. Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Новосибирской области регламентируется Законом Новосибирской области от 15.12.2007 № 185-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области».

Параметры использования лесов лесничества для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 13.

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Веточный корм:		
1.1	Сосна	т	0,1
1.2	Береза	т	0,1

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

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

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

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

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

статьями 34, 35 Лесного кодекса и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют права и обязанности, установленные пунктами 12, 13 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса.

К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 Лесного кодекса.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд должны производиться способами, обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов и не наносящими вреда сырьевым растениям, плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам.

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 14.

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1. Пищевые лесные ресурсы:			
1.1	Ягоды:		
1.1.1	Смородина черная	т	0,3
1.1.2	Земляника	т	0,4
1.1.3	Рябина	т	0,5
1.1.4	Калина	т	0,5
	Итого ягод:	т	1,7
1.2	Грибы:		
1.2.1	Белый гриб	т	0,2
1.2.2	Подосиновик	т	1,0
1.2.3	Подберезовик	т	1,2
1.2.4	Масленок	т	1,0
1.2.5	Груздь	т	0,6
1.2.6	Опенок осенний	т	2,0
	Итого грибов:	т	6,0
1.3	Древесные соки		
1.3.1	Березовый сок	т	20,0
1.4	Лекарственное сырье:		
1.4.1	Шиповник	т	1,0

В целях предотвращения лесонарушений при сборе гражданами пищевых лесных ресурсов в лесах лесничества следует устанавливать аншлаги, предупреждающие отдыхающих о сроках и нормах заготовок дикорастущих ягод и грибов.

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья до 60 % собирается местным населением. В лесах насчитывается около 100 видов съедобных грибов, из которых собирают и используют в пищу не более 40 – 50 видов, а чаще всего 15 – 20 видов.

Промышленный сбор пищевых ресурсов и лекарственных растений не проектируется.

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травянистых растений, листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений).

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Все надземные части растения без корней и корневищ собираются до начала цветения и в период цветения растения, до начала развития плодов. Выдергивание травянистых растений и обламывание их руками не допускается.

Листья собираются в период бутонизации, цветения растений. Не допускается собирать листья до наступления цветения растений, повреждать кожицу стебля, а также оставлять растения без листьев. В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Почки собираются ранней весной в период их набухания до начала распускания. Крупные почки (сосновые) срезают с ветвей, мелкие (березовые) срезают вместе с ветками или обрывают. Сбор сосновых и березовых почек осуществляется с деревьев высотой более двух метров.

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания.

Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растений).

Грибы встречаются повсеместно и используются местным населением для собственных нужд.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения при заготовке березового сока

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение жизненных функций дерева.

На территории лесничества площадь насаждений, возможных для сбора березового сока, составляет всего 180 га. При этом следует учесть, что значительная доля их расположена в местах отдыха населения. Заготовка березового сока осуществляется населением для собственных нужд, промышленная заготовка березового сока лесохозяйственным регламентом не предусматривается.

Для подсочки пригодны только здоровые деревья с диаметром не менее 20 см. При определении нагрузки дерева, то есть высверливаемых в нем каналов, следует руководствоваться техническими нормативами (таблица 15).

Таблица 15

Технические нормативы заготовки березового сока

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

Запрещается вести подсочку березы в местах массового отдыха населения, в особо ценных лесных массивах, вдоль дорог, рек, водоемов.

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

Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений должны соответствовать Правилам заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Использование лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений при предоставлении лесных участков в аренду на территории лесничества разрешается от 10 до 49 лет.

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

На территории лесничества использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусматриваются.

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

На территории лесничества использование лесов для ведения сельского хозяйства запрещено в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства не предусматриваются.

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

На территории лесничества использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, запрещено, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, не предусматриваются.

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

Использование лесов в научно-исследовательских и образовательных целях осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществ-

ления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 (далее – Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов (статья 40 Лесного кодекса).

Лесные участки для этих целей предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным (научно-производственным) организациям, образовательным организациям – в аренду.

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

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;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог в пределах предоставленного лесного участка;

использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ограничиваются сроком действия настоящего регламента.

Согласно пункту 6 части 2 статьи 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, а так же гидротехнических сооружений.

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 (далее – Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным статьей 11 Лесного кодекса, не допускается.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться

оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий недопущения причинения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории лесничества.

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, то есть вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Средняя допустимая рекреационная нагрузка для сосновых лесов Западной Сибири составляет 7 чел./га в лесостепных районах. Учитывая, что сосновые насаждения среди других формаций по устойчивости занимают среднее положение, приведенные нагрузки можно использовать при укрупненных расчетах для всех лесов.

Для конкретных рекреационных лесных объектов (лесопарки, кемпинги и др.) допустимая рекреационная нагрузка рассчитывается с учетом коэффициента, характеризующего степень благоустройства территории (1 – неблагоустроенные леса, 2 – 3 – парки, 3 – 5 – стационарные объекты отдыха). Рекреационная емкость объектов – максимальное количество людей, которые могут одновременно отдыхать в пределах данного объекта, не вызывая деградацию биогеоценоза и не испытывая психологического дискомфорта. Она зависит от допустимой рекреационной нагрузки, степени благоустройства территории и функциональных особенностей отдыха.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация.

Для каждого типа ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяется:

степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена); типы ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяются по шкале групп и типов ландшафтов (таблица 16);

деградация лесной среды (стадии деградации с 1 по 5) (таблица 17);

состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1 по 5) (таблица 18);

шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1 до 3) (таблица 19);
 шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1 до 3)
 (таблица 20);
 шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы) (таблица 21).

Таблица 16

Шкала групп и типов ландшафтов

№ п/п	Группы пространств		Типы пространств			
	Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
1	2	3	4	5	6	7
1	Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а	1
			Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б	2
2	Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,5 – 0,3	2а	3
			Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,5 – 0,3 (в группах 0,7 – 0,6)	2б	1
			Молодняки высотой более 1,5 м	0,5 – 0,4	2в	5
3	Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 – 0,1	3а	6

1	2	3	4	5	6	7
			Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
			Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Таблица 17

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

№ п/п	Характеристика лесной среды	Стадия деградации
1	2	3
1	Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
2	Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20 %, травяного покрова – до 50 % (из них 1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5 % площади. Незначительное регулирование рекреации	2
3	Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10 % стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21 – 50 % поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5 – 10 %, травяного покрова – 70 – 60 % (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6 – 40 % площади. Значительное регулирование рекреации	3
4	Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11 – 20 % стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59 – 40 % (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41 – 60 % площади. Строгий режим рекреации	4
5	Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа,	5

1	2	3
	деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10 % (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается	

Таблица 18

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности на открытых пространствах для отдыха и декоративного назначения

№ п/п	Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
1	2	3	4
1	Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
2	Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5 – 10 %)	2
3	Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6 – 10 %, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11 – 20 %. Почва уплотнена	3
4	Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41 – 60 %, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21 – 50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
5	Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61 – 100 % или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка

№ п/п	Характеристика участка	Балл
1	2	3
1	Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
2	Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории	2
3	Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории	3

Таблица 20

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

№ п/п	Характеристика участка	Балл
1	2	3
1	Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
2	Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует	2
3	Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей	3

Шкала эстетической оценки участка

№ п/п	Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3	4
1	1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подростом и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимость, 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	2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 куб. м/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6 куб. м/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности, а также нормы площади насаждений (га на одного условного посетителя) в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности приведены в таблицах 22, 23.

Таблица 22

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	лесостепная	
	га	чел/га
1	2	3
Брусничная	10000	20000
Черничная	7500	16500

1	2	3
Кисличная	8205	18051

Таблица 23

Нормы площади насаждений (га на одного условного посетителя)
в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные зоны
		лесостепная
1	2	3
Брусничная	II	2,2
Черничная		2,0
Кисличная		1,7
Брусничная	III	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0
Брусничная	IV	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Их следует рассматривать как разновидность географического ландшафта. Лесные ландшафты в соответствии с классификационной схемой определяют ландшафтный облик отдельных участков и лесного массива в целом (таблица 24).

Таблица 24

Ландшафтная и рекреационная характеристика лесничества

№ п/п	Показатели ландшафтной характеристики	Класс показателя	Площадь по классам	
			га	%
	1	2	3	4
1. Заельцовское лесничество				
1.1. Зона активного отдыха				
1.1.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	357,3	80,5
	горизонтально сомкнутые	зг	333,2	75,1
	вертикально сомкнутые	зв	24,1	5,4
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	59,3	13,4
	с равномерным размещением деревьев	пр	6,9	1,6
	с групповым размещением деревьев	пг	52,4	11,8
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	27,1	6,1
	редины	ор	0,7	0,2
	участки с единичными деревьями	ое	17,8	4,0

	1	2	3	4
	Нелесные земли без древесной растительности	об	8,6	1,9
	Итого:		443,7	100
1.1.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	203,4	45,8
	средняя	2	209,4	47,2
	низкая	3	30,9	7
	Итого:		443,7	100
1.1.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	152,8	36,7
	средняя	2	164,8	39,5
	низкая	3	99,3	23,8
	Итого:		416,9	100
1.1.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	203,4	45,8
	средняя	2	209,4	47,2
	низкая	3	30,9	7
	Итого:		443,7	100
1.1.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	202,8	48,7
	ослабленное	2	198,9	47,7
	сильно ослабленное	3	14,9	3,6
	Итого:		416,6	100
1.1.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	14,3	3,3
	средняя	2	296,9	68,5
	хорошая	3	122,2	28,2
	Итого:		433,4	100
1.1.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	14,3	3,3
	средняя	2	296,9	68,5
	хорошая	3	122,2	28,2
	Итого:		433,4	100
1.1.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	57,6	13,3
	незначительные	2	243,1	56,1
	средней степени	3	132,4	30,6
	Итого:		433,1	100
1.2. Прогулочная зона				
1.2.1	1. Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	681,4	81
	горизонтально сомкнутые	зг	616	73,2
	вертикально сомкнутые	зв	65,4	7,8
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	47,7	5,7
	с равномерным размещением деревьев	пр	10,6	1,3
	с групповым размещением деревьев	пг	37,1	4,4
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	112	13,3
	редины	ор	8,3	1
	участки с единичными деревьями	ое	82,5	9,8
	Нелесные земли без древесной растительности	об	21,2	2,5
	Итого:		841,1	100

	1	2	3	4
1.2.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	679,4	80,8
	средняя	2	140,2	16,7
	низкая	3	21,5	2,5
	Итого:		841,1	100
1.2.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	381,5	52,1
	средняя	2	312,6	42,7
	низкая	3	37,7	5,2
	Итого:		731,8	100
1.2.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	679,8	80,8
	средняя	2	139,8	16,6
	низкая	3	21,5	2,6
	Итого:		841,1	100
1.2.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	671,7	92,1
	ослабленное	2	52	7,1
	сильно ослабленное	3	5,4	0,8
	Итого:		729,1	100
1.2.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	129,8	16,5
	средняя	2	424,7	53,9
	хорошая	3	233,1	29,6
	Итого:		787,6	100
1.2.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	128	16,3
	средняя	2	426,5	54,1
	хорошая	3	233,1	29,6
	Итого:		787,6	100
1.2.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	393,6	50,1
	незначительные	2	342	43,6
	средней степени	3	49,3	6,3
	Итого:		784,9	100
1.3. Зона фаунистического покоя				
1.3.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	863,3	94,3
	горизонтально сомкнутые	зг	759,6	83
	вертикально сомкнутые	зв	103,7	11,3
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	35	3,8
	с равномерным размещением деревьев	пр	11,8	1,3
	с групповым размещением деревьев	пг	23,2	2,5
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	16,4	1,9
	редины	ор	0,6	0,1
	участки с единичными деревьями	ое	12,5	1,4
	Нелесные земли без древесной растительности	об	3,3	0,4
	Итого:		914,7	100
1.3.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	679,3	74,3

	1	2	3	4
	средняя	2	229,4	25,1
	низкая	3	6	0,6
	Итого:		914,7	100
1.3.3	3. Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	622,9	69
	средняя	2	194,8	21,6
	низкая	3	83,4	9,4
	Итого:		901,1	100
1.3.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	678,2	74,1
	средняя	2	230,5	25,2
	низкая	3	6	0,7
	Итого:		914,7	100
1.3.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	676,5	75,3
	ослабленное	2	216,6	24,1
	сильно ослабленное	3	5,2	0,6
	Итого:		898,3	100
1.3.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	7,9	0,9
	средняя	2	751,3	82,7
	хорошая	3	148,8	16,4
	Итого:		908	100
1.3.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	7,9	0,9
	средняя	2	751	82,7
	хорошая	3	149,1	16,4
	Итого:		908	100
1.3.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	479	52,8
	незначительные	2	299,2	33
	средней степени	3	129,4	14,2
	Итого:		907,6	100
	1.4. Восстановительная зона			
1.4.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	213,4	62,1
	горизонтально сомкнутые	зг	195,1	56,8
	вертикально сомкнутые	зв	18,3	5,3
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	23,9	7
	с равномерным размещением деревьев		0	0
	с групповым размещением деревьев	пг	23,9	7
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	106,3	30,9
	редины	ор	4,4	1,3
	участки с единичными деревьями	оe	93,5	27,2
	Нелесные земли без древесной растительности	об	8,4	2,4
	Итого:		343,6	100
1.4.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	136,9	39,9
	средняя	2	202,5	58,9
	низкая	3	4,2	1,2

	1	2	3	4
	Итого:		343,6	100
1.4.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	233,5	97,1
	средняя	2	7	2,9
	низкая	3	0	0
	Итого:		240,5	100
1.4.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	136,9	39,9
	средняя	2	202,5	58,9
	низкая	3	4,2	1,2
	Итого:		343,6	100
1.4.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	136,9	53,9
	ослабленное	2	117,3	46,1
	сильно ослабленное		0	0
	Итого:		254,2	100
1.4.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	65	20,9
	средняя	2	220	70,6
	хорошая	3	26,4	8,5
	Итого:		311,4	100
1.4.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	65	20,9
	средняя	2	220	70,6
	хорошая	3	26,4	8,5
	Итого:		311,4	100
1.4.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	3,2	1
	незначительные	2	301	96,7
	средней степени	3	7,2	2,3
	Итого:		311,4	100
1.5. Всего по участковому лесничеству				
1.5.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	2115,4	83,2
	горизонтально сомкнутые	зг	1903,9	74,9
	вертикально сомкнутые	зв	211,5	8,3
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	165,9	6,6
	с равномерным размещением деревьев		29,3	1,2
	с групповым размещением деревьев	пг	136,6	5,4
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	261,8	10,2
	редины	ор	14	0,5
	участки с единичными деревьями	ое	206,3	8,1
	Нелесные земли без древесной растительности	об	41,5	1,6
	Итого:		2543,1	100
1.5.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1699	66,8
	средняя	2	781,5	30,7
	низкая	3	62,6	2,5
	Итого:		2543,1	100
1.5.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			

	1	2	3	4
	высокая	1	1390,7	61,1
	средняя	2	679,2	29,6
	низкая	3	220,4	9,6
	Итого:		2291,7	100
1.5.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1698,3	66,8
	средняя	2	782,2	30,7
	низкая	3	62,6	2,5
	Итого:		2543,1	100
1.5.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	1687,9	73,4
	ослабленное	2	584,8	25,5
	сильно ослабленное		25,5	1,1
	Итого:		2298,2	100
1.5.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	217	8,9
	средняя	2	1692,9	69,3
	хорошая	3	530,5	21,8
	Итого:		2440,4	100
1.5.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	215,2	8,8
	средняя	2	1694,4	69,4
	хорошая	3	530,8	21,8
	Итого:		2440,4	100
1.5.8	8. Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	933,4	38,3
	незначительные	2	1185,3	48,6
	средней степени	3	318,3	13,1
	Итого:		2437	100
2. Первомайское участковое лесничество				
2.1. Зона активного отдыха				
2.1.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	591,2	61,1
	горизонтально сомкнутые	зг	576	59,5
	вертикально сомкнутые	зв	15,2	1,6
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	315,3	32,5
	с равномерным размещением деревьев		58,2	6
	с групповым размещением деревьев	пг	257,1	26,5
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	62,3	6,4
	редины	ор	0,8	0,1
	участки с единичными деревьями	ое	24,7	2,5
	Нелесные земли без древесной растительности	об	36,8	3,8
	Итого:		968,8	100
2.1.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	608,3	62,8
	средняя	2	320,1	33
	низкая	3	40,4	4,2
	Итого:		968,8	100
2.1.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	28,3	2,9

	1	2	3	4
	средняя	2	859,7	89,1
	низкая	3	67,9	7
	аварийная	4	9,5	1
	Итого:		965,4	100
2.1.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	580,1	59,9
	средняя	2	345,7	35,7
	низкая	3	43	4,4
	Итого:		968,8	100
2.1.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	630,1	69,1
	ослабленное	2	281,6	30,9
	сильно ослабленное		911,7	100
	Итого:			
2.1.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	89,7	9,3
	средняя	2	422,5	43,6
	хорошая	3	456,5	47,1
	Итого:		968,7	100
2.1.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	89,7	9,3
	средняя	2	445,6	46
	хорошая	3	433,5	44,7
	Итого:		968,8	100
2.1.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	671,8	73,7
	незначительные	2	222,4	24,4
	средней степени	3	17,6	1,9
	Итого:		911,8	100
2.2. Прогулочная зона				
2.2.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	1572,2	77,4
	горизонтально сомкнутые	зг	1495,5	73,6
	вертикально сомкнутые	зв	76,7	3,8
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	253,9	12,5
	с равномерным размещением деревьев		148,8	7,3
	с групповым размещением деревьев	пг	105,1	5,2
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	206,2	10,1
	редины	ор	6,3	0,3
	участки с единичными деревьями	ое	62,8	3,1
	Нелесные земли без древесной растительности	об	137,1	6,7
	Итого:		2032,3	100
2.2.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1743,5	85,8
	средняя	2	253,4	12,5
	низкая	3	35,4	1,7
	Итого:		2032,3	100
2.2.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	453,5	22,6
	средняя	2	1380,4	68,8

	1	2	3	4
	низкая	3	166,8	8,3
	аварийная	4	4,4	0,3
	Итого:		2005,1	100
2.2.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1730,8	85,2
	средняя	2	265,5	13
	низкая	3	36	1,8
	Итого:		2032,3	100
2.2.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	1683,8	92,2
	ослабленное	2	133,4	7,3
	сильно ослабленное	3	9,1	0,5
	с прекратившимся ростом	4	0,3	0
	Итого:		1826,6	100
2.2.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	79,6	3,9
	средняя	2	1456,5	72,2
	хорошая	3	482,6	23,9
	Итого:		2018,7	100
2.2.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	100,9	5
	средняя	2	1429,4	70,8
	хорошая	3	488,4	24,2
	Итого:		2018,7	100
2.2.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	1326,2	72
	незначительные	2	419,4	22,8
	средней степени	3	96,7	5,2
	Итого:		1842,3	100
2.3. Зона фаунистического покоя				
2.3.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	1362,1	88,2
	горизонтально сомкнутые	зг	1201,6	77,8
	вертикально сомкнутые	зв	160,5	10,4
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	130,9	8,5
	с равномерным размещением деревьев		52,5	3,4
	с групповым размещением деревьев	пг	78,4	5,1
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	51,3	3,3
	редины	ор	10,9	0,7
	участки с единичными деревьями	ое	30,1	1,9
	Нелесные земли без древесной растительности	об	10,3	0,7
	Итого:		1544,3	100
2.3.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	911,8	59,1
	средняя	2	500,7	32,4
	низкая	3	131,8	8,5
	Итого:		1544,3	100
2.3.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	299,5	19,7
	средняя	2	885,7	58,1

	1	2	3	4
	низкая	3	321,7	21,1
	аварийная	4	17,8	1,1
	Итого:		1524,7	100
2.3.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	894,9	57,9
	средняя	2	507,4	32,9
	низкая	3	142	9,2
	Итого:		1544,3	100
2.3.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	942,5	63,1
	ослабленное	2	472,9	31,7
	сильно ослабленное	3	73,7	4,9
	с прекратившимся ростом	4	3,9	0,3
	Итого:		1493	100
2.3.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	90,8	5,9
	средняя	2	1303,4	84,9
	хорошая	3	141,7	9,2
	Итого:		1535,9	100
2.3.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	106,2	6,9
	средняя	2	1260,7	82,1
	хорошая	3	169	11
	Итого:		1535,9	100
2.3.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	725,3	48,2
	незначительные	2	540	35,9
	средней степени	3	239,9	15,9
	сильной степени	4	0,7	0
	Итого:		1505,9	100
2.4. Восстановительная зона				
2.4.1	Тип ландшафта		110,9	66,5
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	103	61,8
	горизонтально сомкнутые	зг	7,9	4,7
	вертикально сомкнутые	зв	24,5	14,7
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	2,8	1,7
	с равномерным размещением деревьев		21,7	13
	с групповым размещением деревьев	пг	31,4	18,8
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	29,4	17,6
	редины	ор	2	1,2
	участки с единичными деревьями	ое	166,8	100
	Нелесные земли без древесной растительности	об	110,9	66,5
	Итого:		103	61,8
2.4.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	41,1	24,6
	средняя	2	125,7	75,4
	низкая	3	0	0
	Итого:		166,8	100
2.4.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	0	0

	1	2	3	4
	средняя	2	148,1	88,8
	низкая	3	18,7	11,2
	аварийная	4	0	0
	Итого:		166,8	100
2.4.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	41,1	24,6
	средняя	2	111,7	67
	низкая	3	14	8,4
	Итого:		166,8	100
2.4.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	49,6	36,6
	ослабленное	2	85,8	63,4
	сильно ослабленное	3	0	0
	с прекратившимся ростом	4	0	0
	Итого:		135,4	100
2.4.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	91,2	54,7
	средняя	2	19,8	11,9
	хорошая	3	55,8	33,4
	Итого:		166,8	100
2.4.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	91,2	54,7
	средняя	2	19,8	11,9
	хорошая	3	55,8	33,4
	Итого:		166,8	100
2.4.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	35,6	26,3
	незначительные	2	99,8	73,7
	средней степени	3	0	0
	сильной степени	4	0	0
	Итого:		135,4	100
2.5. Всего по участковому лесничеству				
2.5.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	3636,4	77,1
	горизонтально сомкнутые	зг	3376,1	71,6
	вертикально сомкнутые	зв	260,3	5,5
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	724,6	15,4
	с равномерным размещением деревьев		262,3	5,6
	с групповым размещением деревьев	пг	462,3	9,8
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	351,2	7,5
	редины	ор	18	0,4
	участки с единичными деревьями	ое	147	3,1
	Нелесные земли без древесной растительности	об	186,2	4
	Итого:		4712,2	100
2.5.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	3304,7	70,1
	средняя	2	1199,9	25,5
	низкая	3	207,6	4,4
	Итого:		4712,2	100
2.5.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			

	1	2	3	4
	высокая	1	781,3	16,8
	средняя	2	3273,9	70,2
	низкая	3	575,1	12,3
	аварийная	4	31,7	0,7
	Итого:		4662	100
2.5.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	3246,9	68,9
	средняя	2	1230,3	26,1
	низкая	3	235	5
	Итого:		4712,2	100
2.5.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	3306	75,7
	ослабленное	2	973,7	22,3
	сильно ослабленное	3	82,8	1,9
	с прекратившимся ростом	4	4,2	0,1
	Итого:		4366,7	100
2.5.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	351,3	7,5
	средняя	2	3202,2	68,3
	хорошая	3	1136,6	24,2
	Итого:		4690,1	100
2.5.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	388	8,3
	средняя	2	3155,5	67,3
	хорошая	3	1146,7	24,4
	Итого:		4690,2	100
2.5.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	2758,9	62,8
	незначительные	2	1281,5	29,1
	средней степени	3	354,2	8,1
	сильной степени	4	0,8	0
	Итого:		4395,4	100
3. Всего по городским лесам				
3.1. Зона активного отдыха				
3.1.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	948,5	67,2
	горизонтально сомкнутые	зг	909,2	64,4
	вертикально сомкнутые	зв	39,3	2,8
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	374,6	26,5
	с равномерным размещением деревьев		65,1	4,6
	с групповым размещением деревьев	пг	309,5	21,9
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	89,4	6,3
	редины	ор	1,5	0,1
	участки с единичными деревьями	ое	42,5	3
	Нелесные земли без древесной растительности	об	45,4	3,2
	Итого:		1412,5	100
3.1.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	811,7	57,5
	средняя	2	529,5	37,5
	низкая	3	71,3	5

	1	2	3	4
	Итого:		1412,5	100
3.1.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	181,1	13,1
	средняя	2	1024,5	74,1
	низкая	3	167,2	12,1
	аварийная	4	9,5	0,7
	Итого:		1382,3	100
3.1.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	783,5	55,5
	средняя	2	555,1	39,3
	низкая	3	73,9	5,2
	Итого:		1412,5	100
3.1.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	832,9	62,7
	ослабленное	2	480,5	36,2
	сильно ослабленное	3	14,9	1,1
	с прекратившимся ростом	4	0	0
	Итого:		1328,3	100
3.1.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	104	7,4
	средняя	2	719,4	51,3
	хорошая	3	578,7	41,3
	Итого:		1402,1	100
3.1.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	104	7,4
	средняя	2	742,5	53
	хорошая	3	555,7	39,6
	Итого:		1402,2	100
3.1.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	729,4	54,2
	незначительные	2	465,4	34,6
	средней степени	3	150	11,2
	сильной степени	4	0,1	
	Итого:		1344,9	100
3.2. Прогулочная зона				
3.2.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	2253,6	78,4
	горизонтально сомкнутые	зг	2111,5	73,5
	вертикально сомкнутые	зв	142,1	4,9
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	301,6	10,5
	с равномерным размещением деревьев		159,4	5,5
	с групповым размещением деревьев	пг	142,2	5
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	318,2	11,1
	редины	ор	14,6	0,5
	участки с единичными деревьями	ое	145,3	5,1
	Нелесные земли без древесной растительности	об	158,3	5,5
	Итого:		2873,4	100
3.2.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	2422,9	84,3
	средняя	2	393,6	13,7

	1	2	3	4
	низкая	3	56,9	2
	Итого:		2873,4	100
3.2.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	835	30,5
	средняя	2	1693	61,8
	низкая	3	204,5	7,5
	аварийная	4	3,4	0,2
	Итого:		2736,9	100
3.2.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	2410,6	83,9
	средняя	2	405,3	14,1
	низкая	3	57,5	2
	Итого:		2873,4	100
3.2.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	2355,5	92,2
	ослабленное	2	185,4	7,2
	сильно ослабленное	3	14,5	0,6
	с прекратившимся ростом	4	0,3	0
	Итого:		2555,7	100
3.2.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	209,4	7,5
	средняя	2	1881,2	67
	хорошая	3	715,7	25,5
	Итого:		2806,3	100
3.2.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	228,9	8,2
	средняя	2	1855,9	66,1
	хорошая	3	721,5	25,7
	Итого:		2806,3	100
3.2.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	1719,8	65,5
	незначительные	2	761,4	29
	средней степени	3	146	5,5
	сильной степени	4	0	0
	Итого:		2627,2	100
3.3. Зона фаунистического покоя				
3.3.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	2225,4	90,5
	горизонтально сомкнутые	зг	1961,2	79,8
	вертикально сомкнутые	зв	264,2	10,7
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	165,9	6,7
	с равномерным размещением деревьев		64,3	2,6
	групповым размещением деревьев	пг	101,6	4,1
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	67,7	2,8
	редины	ор	11,5	0,5
	участки с единичными деревьями	ое	42,6	1,7
	Нелесные земли без древесной растительности	об	13,6	0,6
	Итого:		2459	100
3.3.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1591,1	64,7

	1	2	3	4
	средняя	2	730,1	29,7
	низкая	3	137,8	5,6
	Итого:		2459	100
3.3.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	922,4	38
	средняя	2	1080,5	44,5
	низкая	3	405,1	16,7
	аварийная	4	19,2	0,8
	Итого:		2427,2	100
3.3.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	1573,1	64
	средняя	2	737,9	30
	низкая	3	148	6
	Итого:		2459	100
3.3.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	1619	67,7
	ослабленное	2	689,5	28,8
	сильно ослабленное	3	78,9	3,3
	с прекратившимся ростом	4	3,9	0,2
	Итого:		2391,3	100
3.3.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	98,7	4
	средняя	2	2054,7	84,1
	хорошая	3	290,5	11,9
	Итого:		2443,9	100
3.3.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	114,1	4,7
	средняя	2	2011,7	82,3
	хорошая	3	318,1	13
	Итого:		2443,9	100
3.3.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	1204,3	49,9
	незначительные	2	839,2	34,8
	средней степени	3	369,3	15,3
	сильной степени	4	0,7	0
	Итого:		2413,5	100
3.4. Восстановительная зона				
3.4.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	324,3	63,5
	горизонтально сомкнутые	зг	298,1	58,4
	вертикально сомкнутые	зв	26,2	5,1
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	48,4	9,5
	с равномерным размещением деревьев		2,8	0,6
	с групповым размещением деревьев	пг	45,6	8,9
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	137,7	27
	редины	ор	4,4	0,9
	участки с единичными деревьями	ое	122,9	24,1
	Нелесные земли без древесной растительности	об	10,4	2
	Итого:		510,4	100
3.4.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			

	1	2	3	4
	высокая	1	178	34,9
	средняя	2	328,2	64,3
	низкая	3	4,2	0,8
	Итого:		510,4	100
3.4.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	233,5	57,3
	средняя	2	155,1	38,1
	низкая	3	18,7	4,6
	аварийная	4	0	0
	Итого:		407,3	100
3.4.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	178	34,9
	средняя	2	314,2	61,5
	низкая	3	18,2	3,6
	Итого:		510,4	100
3.4.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	186,5	47,9
	ослабленное	2	203,1	52,1
	сильно ослабленное	3	0	0
	с прекратившимся ростом	4	0	0
	Итого:		389,6	100
3.4.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	156,2	32,7
	средняя	2	239,8	50,1
	хорошая	3	82,2	17,2
	Итого:		478,2	100
3.4.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	156,2	32,7
	средняя	2	239,8	50,1
	хорошая	3	82,2	17,2
	Итого:		478,2	100
3.4.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	38,8	8,7
	незначительные	2	400,8	89,7
	средней степени	3	7,2	1,6
	сильной степени	4	0	0
	Итого:		446,8	100
3.5. Всего по городским лесам				
3.5.1	Тип ландшафта			
	Закрытые пространства, в т. ч.:	з	5751,8	79,3
	горизонтально сомкнутые	зг	5280	72,8
	вертикально сомкнутые	зв	471,8	6,5
	Полуоткрытые пространства, в т. ч.:	п	890,5	12,3
	с равномерным размещением деревьев		291,6	4
	с групповым размещением деревьев	пг	598,9	8,3
	Открытые пространства, в т. ч.:	о	613	8,4
	редины	ор	32	0,4
	участки с единичными деревьями	ое	353,3	4,9
	Нелесные земли без древесной растительности	об	227,7	3,1
	Итого:		7255,3	100

	1	2	3	4
3.5.2	Эстетическая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	5003,7	69
	средняя	2	1981,4	27,3
	низкая	3	270,2	3,7
	Итого:		7255,3	100
3.5.3	Санитарно-гигиеническая оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	2172	31,2
	средняя	2	3953,1	56,9
	низкая	3	795,5	11,5
	аварийная	4	33,1	0,4
	Итого:		6953,7	100
3.5.4	Рекреационная оценка, в т. ч.:			
	высокая	1	4945,2	68,2
	средняя	2	2012,5	27,7
	низкая	3	297,6	4,1
	Итого:		7255,3	100
3.5.5	Степень устойчивости насаждений, в т. ч.:			
	здоровое	1	4993,9	74,9
	ослабленное	2	1558,5	23,4
	сильно ослабленное	3	108,3	1,6
	с прекратившимся ростом	4	4,2	0,1
	Итого:		6664,9	100
3.5.6	Проходимость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	568,3	8
	средняя	2	4895,1	68,6
	хорошая	3	1667,1	23,4
	Итого:		7130,5	100
3.5.7	Просматриваемость выдела, в т. ч.:			
	плохая	1	603,2	8,5
	средняя	2	4849,9	68
	хорошая	3	1677,5	23,5
	Итого:		7130,6	100
3.5.8	Стадии рекреационной дигрессии, в т. ч.:			
	нет изменений	1	3692,3	54
	незначительные	2	2466,8	36,1
	средней степени	3	672,5	9,9
	сильной степени	4	0,8	0
	Итого:		6832,4	100

Регулирование соотношения типов ландшафтов, улучшение эстетических качеств ландшафтных участков, улучшение санитарно-гигиенического состояния лесов зоны достигается проведением ряда лесохозяйственных мероприятий и благоустройством территории (таблица 25).

Объемы и мероприятия по благоустройству лесничества на 10-летний период

№ п/п	Мероприятия	Единица измерения	Проектируемые объемы в целом по городским лесам	В том числе по участковым лесничествам	
				Заельцовское	Первомайское
1	2	3	4	5	6
1	Устройство и оборудование лыжных трасс	км	40	25	15
2	Устройство автостоянок	шт.	7	4	3
3	Устройство укрытий от дождя	шт.	15	9	6
4	Устройство мест отдыха и курения	шт.	31	18	13
5	Установка скамеек	шт.	60	40	20
6	Установка наглядной агитации по охране природы	шт.	90	50	40
7	Оформление входов в лес	шт.	10	5	5
8	Благоустройство мест массового отдыха	шт.	30	15	15
9	Установка указателей дорог	шт.	40	25	15
10	Установка контейнеров	шт.	80	40	40
11	Уборка мусора	га	8741	3871	4870
12	Устройство прогулочных маршрутов	км	12	6	6
13	Устройство пикниковых площадок	шт.	10	4	6
14	Установка беседок	шт.	26	14	12
15	Установка лесной мебели	шт.	10	4	6
16	Установка шлагбаумов	шт.	16	8	8
17	Строительство тропиной сети	км	25	14	11

Устанавливать малые архитектурные формы рекомендуется на площадках видовых точек, ландшафтных полянах, вдоль прогулочных и пешеходных дорожек, дорог. Мебель планируется изготовить из частей деревьев с минимальной обработкой, наиболее соответствующей лесному пейзажу.

В целях пропаганды и агитации по различной тематике среди отдыхающих, а также для ориентировки в лесных массивах настоящим регламентом определена установка аншлагов, панно, указателей, карт-схем территории.

Основным видом наглядной агитации должна быть карта-схема территории, определяющая характер отдыха и расположение обслуживающих устройств. Указатели должны показывать кратчайший путь к пунктам назначения.

Аншлаги и панно требуется установить в местах, наиболее посещаемых отдыхающими: при входах в лесной массив, на пересечениях дорожно-тропиночной сети, местах отдыха и т. п. Они могут быть противопожарного содержания, тематические: по охране природы, по правилам поведения на территории лесничества и др.

Места установки малых архитектурных форм определяются проектом противопожарного или санитарно-оздоровительного мероприятия или же

включаются в состав проекта освоения лесов при предоставлении лесного участка лесопользователю.

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

Рекреационная деятельность может осуществляться на всей площади лесничества. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 7 лесохозяйственного регламента.

Ограничения по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества приведены в главе 3 лесохозяйственного регламента.

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

2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Городские леса лесничества разделены на следующие функциональные зоны (таблица 26):

- зона активного отдыха;
- прогулочная зона;
- зона фаунистического покоя;
- восстановительная зона.

Таблица 26

Функциональное зонирование лесничества

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование функциональной зоны	Номера кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заельцовское	Зона активного отдыха	9, 15, 23, 30, 32, 38, 39, 42, 48, 51, 52	455
		Прогулочная зона	4, 19, 22, 26, 35 – 37, 40, 41, 43, 45 – 47, 49, 53–57	1015
		Зона фаунистического покоя	1 – 3, 5 – 8, 10 – 14, 16 – 18, 20, 21, 24, 25, 27, 33, 34, 44	2055
		Восстановительная	59	346

1	2	3	4	5
		зона		
	Итого:			3871
2	Первомайское	Зона активного отдыха	11 – 13, 16, 18, 19, 22, 54, 66, 75, 80, 82	1011
		Прогулочная зона	1 – 10, 20, 31, 36 – 40, 45, 50, 52, 53, 57, 58, 62 – 65, 68, 72, 73, 77 – 79, 81	2071
		Зона фаунистического покоя	23 – 30, 32 – 35, 41 – 44, 46 – 49, 51, 55, 56, 59 – 61, 67, 69 – 71, 74	1611
		Восстановительная зона	21, 76	177
	Итого:			4870
	Всего:			8741

Функциональное зонирование делится по признаку назначения массива лесных участков, целесообразности обеспечения основными видами отдыха, возможностями лесовосстановления, устойчивости насаждения, рекреационной нагрузкой. Все характеристики учитывают природные особенности местности. В каждой из функциональных зон применяется различный прием планировочного решения.

Зона активного отдыха располагается в поясе лесных участков вдоль жилой части города (земли, предназначенные для строительства жилых и общественных зданий, дорог, улиц, площадей в пределах городов и поселков городского типа) и занимает 16,8 % (1466 га) от общей площади лесничества. Особенностью зоны является высокая посещаемость (более 20 человек на гектар в день) со свободным режимом посещения и, соответственно, высокая степень дигрессии. Здесь чаще всего проводятся пикники, паркуют машины, сваливается мусор и т. д. Эта зона больше всего нуждается в благоустройстве и организации лесопарка.

Прогулочная зона занимает 35,3 % (3086 га) территории лесничества. Зона предназначена для индивидуальных и групповых прогулок, организации туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. В данной зоне рационально создание велосипедных маршрутов и лыже-роллерных трасс.

Зона фаунистического покоя занимает 41,9 % (3621 га) территории лесничества. К данной зоне отнесена территория, выделенная в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона занимает 6 % (678 га) территории лесничества. К данной зоне отнесена территория, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (не менее 15 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

Перечни некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства определяются в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, Перечнем объектов лесной инфраструктуры, Перечнем объектов, не связанных с созданием

лесной инфраструктуры, которые утверждаются Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Согласно части 2 статьи 41 Лесного кодекса при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Размещение временных построек, допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества разрешается при предоставлении лесных участков государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду от 10 до 49 лет.

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

На территории лесничества допустимо размещение временных некапитальных построек и сооружений, необходимых для ведения деятельности при использовании лесных участков в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса. Перечень указанных построек и нормативы их благоустройства приведены в таблице 27. Размещение иных, не вошедших в перечень, построек и сооружений, а также изменение нормативов их благоустройства допускается при согласии распорядителя лесного участка и положительной экспертизе проекта освоения лесов.

Таблица 27

Нормативы размещения элементов благоустройства на территории лесничества

№ п/п	Элемент благоустройства	Единица измерения	Норматив по элементам благоустройства в расчете на 100 га	Туристический маршрут (расчет на 2 км среднего туристического маршрута протяженностью 10 км)
1	2	3	4	5
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	–
2	Гравийные дороги внутри массивов с шириной проезжей части 3,5 м	км	1,8	–
3	Автостоянки на 15 машин (грунтовые с добавлением гравия и щебня)	шт.	0,25	–
4	Скамейки четырехместные	шт.	18	1
5	Пикниковые шестиместные столы	шт.	7	–
6	Павильоны для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,2

1	2	3	4	5
7	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	0,6
8	Урны	шт.	30	–
9	Мусоросборники	шт.	3,5	–
10	Туалеты	шт.	0,18	–
11	Мостики–переходы	шт.	1,5	–
12	Лестницы–сходы	шт.	0,7	–
13	Аншлаги	шт.	3	1
14	Спортивные и игровые площадки	кв. м	300	300
15	Пляжи на реках и водоемах	кв. м	1500	–
16	Пляжные кабины	шт.	5	–
17	Беседки	шт.	3	–
18	Указатели	шт.	6	6
19	Видовые точки	шт.	2	2
20	Колодцы и родники	шт.	1	1
21	Пруды	шт.	1	–
22	Площадки для разбивки палаток туристов	кв. м	1500	300

2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

На территории лесничества использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация запрещено, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации, не предусматриваются.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 (далее – Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании предоставления лесного участка в пользование.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют права и обязанности, установленные пунктами 9, 10 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

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

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

Ограничения по использованию лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества приведены в главе 3 лесохозяйственного регламента.

Сроки использования лесов по использованию лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не ограничены.

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

На территории лесничества использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации запрещено, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации не предусматриваются.

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

На территории лесничества разведка и добыча полезных ископаемых запрещены в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по

геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых не предусматриваются.

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

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек, сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Использование лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляются в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса, а также водным законодательством.

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса. Такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса лесные участки для данных целей предоставляются в аренду без проведения аукционов на основании решений органов местного самоуправления на срок от 1 года до 49 лет.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (статья 21 Лесного кодекса), и создание лесной инфраструктуры (статья 13 Лесного кодекса).

При использовании лесов в указанных целях разрешается рубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса).

В тех случаях, когда арендаторам (лесопользователям) разрешается осуществлять рубку деревьев на предоставленных участках с одновременным приобретением права собственности на древесину, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьей 29 Лесного кодекса.

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

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется на основании статей 21, 45 Лесного кодекса и регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 116 Лесного кодекса в городских лесах запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

В соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляется:

прокладка и содержание в безлесном состоянии противопожарной минерализованной полосы шириной соответствующей охранной зоне вдоль и по

периметру линейного объекта;

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

вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков с последующей передачей ликвидной древесины собственнику лесного участка и с очисткой от порубочных остатков места проведения работ.

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

На территории лесничества выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии собственником линейного объекта должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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

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

захламление территорий строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

Ограничения по использованию лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов на территории лесничества приведены в главе 3 лесохозяйственного регламента.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

На территории лесничества использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещено, в связи с чем нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусматриваются.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регулируется статьей 47 Лесного кодекса и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется с предоставлением лесных участков, но без права изъятия лесных ресурсов.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Строительство объектов религиозной деятельности допускается на нелесных землях.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности при предоставлении на территории лесничества лесных участков религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения в безвозмездное пользование разрешается на срок до десяти лет или, если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

Ограничения по использованию лесов для религиозной деятельности на территории лесничества приведены в главе 3 лесохозяйственного регламента.

2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Охрана, защита, воспроизводство лесов на территории лесничества осуществляются органом местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии с лесным законодательством.

Выполнение запроектированных настоящим регламентом мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов обязательно в полном объеме. Назначен-

ные на десятилетний период объемы выполняются ежегодно, пропорционально объему за один год.

Количественные и качественные характеристики мероприятий приведены в ведомостях проектируемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, которые являются неотъемлемой частью лесоустроительных материалов лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты и воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и статьями 51 – 60 Лесного кодекса.

Требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах определяются Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах).

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» утверждены классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от погоды.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах, локализацию и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах (статья 53 Лесного кодекса) включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение лиц, использующих леса, средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

прокладку просек, устройство противопожарных разрывов и минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

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

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 № «О мерах противопожарного обустройства лесов» к мерам противопожарного обустройства лесов, помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса, относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных разрывов и минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

установка и эксплуатация шлагбаумов в целях обеспечения пожарной безопасности;

устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

На территории лесничества в целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия ведется регулярный мониторинг, по результатам которого незамедлительно принимаются меры по ликвидации очагов негативного влияния.

2.18.1.1. Распределение лесов по классам природной пожарной опасности

В таблице 28 представлено распределение площади лесов лесничества по классам природной пожарной опасности. Степень пожарной опасности лесов с разделением по классам пожарной опасности определена с учетом типов леса, преобладающей породы, характера подроста, наличия захламленности, насыщенности территории дорогами и т. д.

**Распределение площади лесов лесничества по классам
природной пожарной опасности**

№ п/п	Наименование лесохозяйственного участка	Классы природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Заельцовский	323,3	332,9	1831,7	1246,5	136,6	3871	3
2	Первомайский	418,8	974	1144,5	1670,4	662,3	4870	3
	Всего по лесничеству:	742,1	1306,9	2976,2	2916,9	798,9	8741	3

Территория, занятая лесами лесничества, в целом характеризуется относительно невысоким классом пожарной опасности (средний класс – 3), что обусловлено преобладанием (86 %) в составе покрытых лесной растительностью земель сосновых насаждений травяных типов леса.

**2.18.1.2. Строительство, реконструкция и содержание
дорог противопожарного назначения**

Дороги противопожарного назначения относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3-го типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к пожароопасным участкам и к водоемам. К ним также относятся грунтовые естественные проезды, квартальные просеки и различные трассы.

2.18.1.3. Противопожарные барьеры

Создание системы противопожарных барьеров имеет целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью от 2 тыс. га в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства.

В качестве противопожарных барьеров в первую очередь используются существующие естественные барьеры (реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т. п.

Система противопожарных барьеров снижает степень пожарной опасности в лесах. К противопожарным барьерам, специально создаваемым на территории лесничества, относятся минерализованные полосы и противопожарные разрывы.

Минерализованные полосы устраиваются:

вокруг мест, где разрешено разведение костров;

вокруг мест отдыха и курения;
 вокруг мест хранения горючих и смазочных материалов при проведении работ в лесу;
 вдоль дорог по границе с полосой отвода;
 вокруг хвойных молодняков и лесных культур.

Ширина минерализованной полосы зависит от высоты пламени низового пожара и возможной максимальной скорости ветра под пологом. Защитная эффективность минерализованных полос повышается с увеличением ее ширины. Минимальная ширина минерализованной полосы составляет 1,4 метра (один проход плуга лесопожарного комбинированного ПКЛ-70).

Рекомендуется создавать полосы шириной не менее 2,0 – 2,5 м. Наиболее подходящим для выполнения данной работы является плуг лесопожарный комбинированный ПЛК-2,0, создающий минерализованную полосу шириной 2,3 м.

Необходимо проводить систематические уходы за минерализованными полосами, их подновление и восстановление. Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях приведены в таблице 29

Таблица 29

Нормативы размещения минерализованных полос в хвойных древостоях

№ п/п	Типы леса	Расстояние между минерализованными полосами, м	Площадь участков, ограниченных минерализованными полосами, га	Ширина полос, м
1	2	3	4	5
1	Молодняки – приспевающие древостои			
1.1	Лишайниковые, кустарниково-лишайниковые, лишайниково-брусничные, вейниковые	450	20	1,0 – 1,5
1.2	Брусничные, ягодниковые, мшистые, мшисто-ягодниковые	550	30	1,5 – 2,5
1.3	Разнотравные, зеленомошные, кустарниково-разнотравные	550	30	1,5 – 2,5
1.4	Широкотравные, папоротниковые, костяничные	650	40	1,5 – 2,5
1.5	Приручьевые, пойменные, багульниковые, разнотравно-пойменные	1000	100	–
2	Спелые и перестойные древостои			
2.1	Все типы леса	2000 – 4000	400 – 1000	2,5 – 4,0

На территории лесничества фактически существует 1,5 км противопожарных разрывов. Разрубка новых противопожарных разрывов в ближайшем десятилетии не предусматривается. В качестве противопожарных разрывов предлагается использовать существующие линейные объекты (такие как нефтегазопроводы, линии электропередач) протяженностью 32,9 км (в том числе

в Заельцовском лесохозяйственном участке – 21,0 км, Первомайском – 11,9 км).

Создание дополнительных противопожарных заслонов и пожароустойчивых опушек в лесничестве не предусматривается.

2.18.1.4. Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды

Наличие разветвленной сети дорог упрощает использование воды в борьбе с пожарами. К имеющимся на территории естественным водоисточникам (рекам, ручьям, прудам и т. д.) необходимо расчищать подъездные пути. Около водоема следует устраивать специальные площадки и настилы для забора воды.

При отсутствии естественных водоемов на особо пожароопасных участках требуется создание искусственных водоемов и подъездных путей к ним. Искусственные водоемы устраиваются по специальным рабочим проектам в соответствии с утвержденными технологическими картами. Они создаются, как правило, вблизи дорог. Запас воды в водоеме должен обеспечивать непрерывную работу пожарного насоса в течение трех часов с расходом до 500 л/мин.

2.18.1.5. Нормативы противопожарной планировки лесов

В таблице 30 приводятся нормативы для размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров.

Таблица 30

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесничества	
1.1.1	Районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами. Допускается использование оперативных данных дистанционного зондирования: видеонаблюдение, беспилотные летательные аппараты, спутниковый мониторинг
1.2	Оценка лесных участков по степени пожарной опасности:	
1.2.1	Высокая	По условиям местопроизрастания – 1 – 2 классы, по условиям погоды – 4 – 5 классы
1.2.2	Средняя	3 класс (в обоих случаях)
1.2.3	Низкая	По условиям местопроизрастания – 4 – 5 классы, по условиям погоды – 1 – 2 классы

1	2	3	
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни, по условиям погоды с 2 – 5 классами пожарной опасности	
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды	
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесов	
1.6	Размеры лесных пожаров:		
1.6.1	Крупные	Крупный лесной пожар в наземной зоне охраны лесов от пожаров – 25 га и более лесной площади	
1.6.2	Учитываемые	Любое загорание в лесах	
1.7	Интенсивность пожара:		
1.7.1	Низкая	Высота пламени 0,5 м и менее	
1.7.2	Средняя	Высота пламени 0,6 – 1,0 м	
1.7.3	Высокая	Высота пламени более 1,0 м	
2	Нормативы противопожарной планировки лесов:		
2.1	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Озера и реки, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки	
2.2	Прокладка защитных минерализованных полос с шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
2.2.1	Из лишайников и зеленых мхов	От 1,0 до 1,5 м	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
2.2.2	Из ягодников и вереска	От 1,5 до 2,5 м	
2.2.3	При мощном травяном покрове	От 2,5 до 4,0 м	
2.2.4	На захламленных участках минимальная ширина	1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ – 70)	
2.2.5	Внутри блоков и хвойных массивов	Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
2.2.6	Вдоль железных, шоссейных и иных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль дорог содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на рас-	

1	2	3	
		стоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют места, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения горюче-смазочных материалов при проведении работ в лесу	
2.3	Устройство пожарных водоемов, размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
2.3.1	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
2.3.2	1	2 – 4	500
2.3.3	2	2 – 8	2000 – 5000
2.3.4	3 – 5	8 – 12	5000 – 10000
2.3.5	Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
2.3.6	Строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
2.3.7	Эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 куб. м в самый жаркий период лета	
2.4	Устройство лесных дорог:		
2.4.1	Дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м	
2.5	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5 – 1,0 часа	
2.6	Скорость движения рабочего – пожарного с инструментом	Обычно составляет 1 – 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара)	
2.7	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:		
2.7.1	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.7.2	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках		
2.7.3	Мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссе дорогам общего пользования – не более 30 км/час, по лесным дорогам – 15 – 20 км/час. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена	
2.8	Нормативы размещения на мест-		

1	2	3
	ности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров	
2.8.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью	
	высота вышек, м	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40
	радиус обзора, км	12, 15, 17, 19, 21, 23, 24
2.8.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10 – 12 км друг от друга. Из расчета точного определения места пожара с 2 – 3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т. п.) и бинокля
2.8.3	Срок службы наблюдательных вышек:	Стоимость вышек практически одинакова
	деревянных – 10 лет	
	металлических – 30 лет	
3	Пожароопасный сезон (начало и окончание) ежегодно устанавливается департаментом лесного хозяйства Новосибирской области в зависимости от погодных условий	

Основные противопожарные мероприятия, обязательные к проведению на территории лесничества, приведены в таблице 31.

Таблица 31

Минимальный ежегодный объем обязательных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на территории лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
1	Установка (ремонт или обновление существующих) аншлагов, стендов, плакатов, знаков, указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		–
	стендов	шт.	Не менее одного на участковое лесничество
	плакатов	шт.	–
	аншлагов или иных знаков	шт.	12

1	2	3	4
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса	шт.	4
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	6
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров		
	строительство	км	2,0
	реконструкция	км	15,0
	эксплуатация	км	Суммарная протяженность дорог – 115,1 км
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	Не планируется
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется
	прокладка просек	км	Не планируется
	устройство противопожарных минерализованных полос	км	1
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	17
	противопожарных минерализованных полос	км	120,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	6
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		2
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	1
	устройство или содержание в нормативном состоянии подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения.	шт.	2
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с планом тушения лесных пожаров на территории лесничества
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	Не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации:		Не планируется
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120 – 130 м	км	Не планируется
	шириной 30 – 50 м	км	Не планируется
	устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м	км	Не планируется

На территории лесничества выделены 22 обхода (по 11 в каждом участковом лесничестве). В зависимости от интенсивности посещения отдыхающими отдельных частей лесничества размеры обходов приняты от 140 до 963 га. Средняя площадь обхода составляет 389 га. Деление территории лесничества на обходы приводится в таблице 32.

Таблица 32

Деление территории лесничества на обходы

№ п/п	Наименование лесохозяйственных участков	Номер обхода	Номера кварталов, входящих в обход	Площадь обхода, га
1	2	3	4	5
1	Заельцовский	1	1 – 4	204
2		2	5 – 8	461
3		3	9 – 11, 15 – 18	483
4		4	12 – 14, 22, 30	385
5		5	19 – 21, 26, 27	301
6		6	23 – 25, 32	384
7		7	33 – 35, 45, 46	395
8		8	42 – 44, 48, 49, 51, 52	489
9		9	36 – 40	140
10		10	53 – 57	268
11		11	41, 47, 59	361
Итого:				3871
12	Первомайский	1	8, 10, 11, 13	214
13		2	1 – 7, 9, 12	545
14		3	14 – 16, 18, 19	284
15		4	22 – 50	983
16		5	51 – 53, 55 – 57	558
17		6	54, 58 – 63	672
18		7	64 – 70	678
19		8	17, 20, 21	158
20		9	75, 76	262
21		10	71 – 74	264
22		11	77 – 82	252
Итого:				4870
Всего по лесничеству:				8741

В соответствии с пунктом 12 Правил пожарной безопасности в лесах юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

соблюдать нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, утвержденные приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8 – 11 Правил пожарной безопасности в лесах;

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его локализации и тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.18.1.6. Системы и средства предупреждения и локализации лесных пожаров

Наряду с выполнением работ по противопожарному обустройству лесов важнейшей задачей является обеспечение своевременного обнаружения лесных пожаров и локализации их в начальной стадии развития.

Осуществление задач по своевременному обнаружению и ликвидации пожаров в лесах требует от лиц, использующих леса, организации надлежащей работы специализированных наземных лесопожарных подразделений, оснащенных средствами обнаружения и тушения лесных пожаров (пожарной техникой, оборудованием, инвентарем, средствами связи и т. д.), хорошей организации работы.

Обеспечение средствами предупреждения и локализации лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

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

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.18.1.7. Пункты сосредоточения пожарного инвентаря

Пункты сосредоточения пожарного инвентаря (далее – ПСПИ) должны иметь:

помещения для размещения личного состава команд, а также для хранения противопожарной техники, противопожарного оборудования, инвентаря и средств пожаротушения, закрепленных за ПСПИ;

крытые стоянки для автотранспорта, тракторов, оборудование и инструмент для ремонта пожарной техники;

устойчивую телефонную и мобильную связь.

Минимальный перечень противопожарной техники, средств тушения, оборудования, инвентаря, связи и других материалов для оснащения ПСПИ приведен в таблице 33.

Ежегодно, в срок не позднее 1 марта, вся пожарная техника, оборудование, инвентарь, средства связи и иные средства доставки, закрепленные за ПСПИ, должны быть технически исправны, укомплектованы, находиться на ПСПИ и приведены в полную готовность к работам по своевременному обнаружению и локализации лесных пожаров.

Таблица 33

Минимальный перечень противопожарной техники, средств локализации, оборудования, инвентаря, средств связи и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПСПИ

№ п/п	Наименование	Количество	Назначение
1	2	3	4
1	Транспортное средство для перевозки не менее 15 человек, шт.	1	Доставка рабочих и средств пожаротушения к месту пожара
2	Транспортное средство для перевозки не менее 5 человек, шт.	1	Патрулирование и обслуживание на тушении пожаров
3	Переносная мотопомпа, шт.	1	Для тушения пожаров жидкостями
4	Емкость для подвозки воды объемом не менее 1000 литров, шт.	1	Для подвозки воды к местам пожаров
5	Колесный или гусеничный трактор, шт.	1	Для работы с почвообрабатывающими орудиями
6	Плуг тракторный типа ПКЛ, КЛБ и их аналоги, шт.	1	Для прокладки минерализованных полос в зависимости от почвенных условий
7	Звуковещательное устройство (мегафон) (рекомендуется), шт.	1	Для оснащения лесопожарной бригады, подачи команд при тушении пожаров, проведения инструктажа и т. п.
8	Зажигательный аппарат, шт.	2	Для отжига
9	Ранцевый лесной огнетуши-	10	Для тушения пожаров и прокладки опорных по-

1	2	3	4
	тель, шт.		лос при отжиге
10	Бензопила «Husqvarna», «Stihl» или их аналоги, шт.	1	Для валки и разделки деревьев на трассах полос и разрывов
11	Напорные пожарные рукава, м	40	Для подачи воды к пожарам и резерв для замены испорченных рукавов
12	Пожарный ствол, шт.	1	Комплект переносных пожарных мотопомп
13	Пожарная лопата, шт.	10	Забрасывание пламени земель
14	Пожарное ведро/емкость 7 – 12 л, шт.	5	Поднос воды для локализации пожара
15	Канистра объемом 10 – 20 л, шт.	2	Для перевозки огнетушащих растворов и ГСМ для мотопомп; для питьевой воды
16	Топор, шт.	5	Расчистка трасс
17	Аптечка, шт.	2	Оказание медицинской помощи на пожаре
18	Спецодежда, обувь, защитные каски и прочий инвентарь	–	Для лесопожарных команд, непосредственно участвующих в тушении лесных пожаров
19	Запас горюче-смазочных материалов (с 1 марта по 1 декабря ежегодно) (дизтопливо/бензин), тонн	0,2/0,2	Для заправки лесопожарной техники

Лица, использующие леса, обязаны:

в порядке и сроки, определенные лесохозяйственным регламентом, обеспечить существующие ПСПИ необходимым помещением для размещения личного состава команд, а также для хранения противопожарной техники, противопожарного оборудования, инвентаря и средств пожаротушения, закрепленных за ПСПИ;

организовать ведение документации ПСПИ (надлежаще заполненных паспортов ПСПИ и другой документации), своевременно и надлежащим образом вносить сведения и текущие изменения в данную документацию о техническом оснащении, составе команд, учете рабочего времени личного состава и иные необходимые изменения;

обеспечить оснащение ПСПИ необходимой противопожарной техникой, оборудованием, инвентарем, средствами связи и другими вспомогательными материалами;

перед началом и в течение пожароопасного сезона систематически проводить инструктаж и тренировки личного состава команды по тушению лесных пожаров с использованием закрепленного за ПСПИ оборудования, пожарной техники, а также по охране труда на пожарах и технике безопасности.

ПСПИ считается готовым к пожароопасному сезону при выполнении лицами, использующими леса, всех требований и условий, содержащихся в настоящем подразделе, и после принятия его готовности руководством лесничества с ежегодным составлением соответствующего акта до 1 марта текущего года.

2.18.1.8. Пожарный наблюдательный пункт

К пожарным наблюдательным пунктам (далее – ПНП) относятся пожарные наблюдательные вышки (далее – ПНВ), пожарные наблюдательные мачты, по-

жарные наблюдательные павильоны. Высота ПНП должна быть больше высоты деревьев окружающих лесов. Радиус возможного обзора принимается равным 5 – 7 км. Рекомендуется размещать ПНП на расстоянии 10 – 12 км один от другого.

Размещение наблюдательных пунктов должно вестись с учетом рельефа местности (выбираются возвышенные места) и с таким расчетом, чтобы вся их сеть позволяла обеспечить максимальный обзор охраняемой территории, своевременно обнаруживать возникающие пожары и определять их места методом засечек с 2 – 3 пунктов (таблица 34).

Таблица 34

Минимальное создание и содержание систем и средств
предупреждения и локализации лесных пожаров

№ п/п	Лесопожарные службы и объекты (места расположения)	Единица измерения	Количество (не менее)	Закрепленная площадь, тыс. га
1	2	3	4	5
1	Организация и содержание ПНП, всего в лесничестве	шт.	6	8741
2	В том числе ПНП:			
2.1	Заельцовский участок	шт.	2	
2.2	Первомайский участок	шт.	4	

Наблюдательные пункты строятся в виде металлических вышек или мачт, павильонов либо других сооружений.

Наблюдение с ПНП регламентируется в зависимости от класса пожарной опасности в лесу по погоде. При 1 классе пожарной опасности дежурство на ПНП не проводится, при 2 классе дежурство проводится с 11.00 до 17.00 час., при 3 классе – с 10.00 до 19.00 час., при 4 и 5 классах – в течение всего светлого времени дня. В качестве наблюдателей на ПНП привлекаются как постоянные работники лиц, использующих леса, так и временные пожарные сторожа.

В регистрационном журнале для записи обнаруженных очагов пожаров ответственные лица записывают следующую информацию:

- время обнаружения пожара (месяц, число, час, минуты);
- характеристику обнаруженного очага загорания (по видимым признакам);
- отсчет по азимутальному кругу, в направлении которого обнаружен пожар (или номер квартала, или условной клетки, где действует пожар);
- время сообщения о пожаре должностному лицу участкового лесничества;
- должность и фамилию лица, принявшего сообщение о пожаре.

В случае обнаружения лесного пожара ответственный дежурный обязан немедленно передать информацию о пожаре дежурному на ПСПИ, который обязан немедленно передать поступившую информацию в лесничество.

При установке на пожарных вышках и мачтах телевизионной камеры, наблюдение за лесом ведется оператором по экрану видеоконтрольного устройства (далее – ВКУ), размещенного в помещении. Работа всех указанных сил и средств должна строиться таким образом, чтобы каждый пожар на территории

лесного участка мог быть обнаружен в начале его возникновения и чтобы необходимые силы и средства пожаротушения своевременно прибыли к месту пожара и обеспечили его локализацию в кратчайший срок.

В целях обеспечения своевременного обнаружения лесных пожаров лица, использующие леса, обязаны:

осуществлять в соответствии с планами противопожарного устройства лесов строительство наблюдательных пунктов, позволяющих вести наблюдения за появлением над пологом леса признаков возникающего пожара;

организовать наблюдение за лесами с этих наблюдательных пунктов, а также наземное патрулирование;

проводить подготовку и инструктаж работников по вопросам обнаружения лесных пожаров и порядка передачи информации о них соответствующим службам для принятия соответствующих мер.

На каждый ПНП (ПНВ) лица, использующие леса, обязаны организовать ведение документации: надлежаще заполненных паспортов и других документов, своевременно и надлежащим образом вносить сведения и текущие изменения в данную документацию.

ПНП (ПНВ) считается готовым к пожароопасному сезону при выполнении лицами, использующими леса, всех требований и условий, содержащихся в настоящем подразделе, и после принятия его готовности комиссией до 1 марта с составлением соответствующего акта

2.18.1.9. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах

В защитных лесах осуществляются все мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с лесным планом Новосибирской области, лесохозяйственным регламентом, проектом мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, разработанным при лесоустройстве, и проектом освоения лесов на предоставленных лесных участках.

При 1 классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ в целях контроля над соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не ведется.

При 2 классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к 1 и 2 классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха людей в лесах;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования.

При 3 классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к первым трем классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения работ и в местах, наиболее посещаемых населением;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования;

наземные и пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в

полном составе находятся на местах дежурства;

по местным радиотрансляционным сетям, особенно в дни отдыха, передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу;

может ограничиваться разведение костров и посещение отдельных участков лесов.

При 4 классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится с 8.00 до 21.00 час.;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах ведется с 9.00 до 21.00 час;

силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров;

организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах;

организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9.00 до 24.00 час.;

у дорог при въезде в лес устанавливаются щиты, предупреждающие об опасности пожаров в лесах;

ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (1 – 3 классов природной пожарной опасности лесов).

В этих целях закрываются имеющиеся на лесных дорогах шлагбаумы, устанавливаются щиты (аншлаги), предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

При 5 классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени суток, а в наиболее пожароопасных местах – круглосуточно;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах ведется с 9.00 до 21.00 час.;

силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров;

противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2 – 3 часа;

максимально ограничивается въезд в леса средств транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения 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».

2.18.1.10. Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на срок не более пяти дней, в случае нарушения сроков хранения древесина вывозится и утилизируется собственником лесного участка.

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

Полной утилизации 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 вторичными вредными организмами.

2.18.1.11. Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

2.18.1.12. Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

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

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

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть от-

делены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 м или минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

На участках железнодорожных и автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь, золу, окурки и спички из окон и дверей.

2.18.1.13. Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:
соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;
при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы местного самоуправления;
оказывать содействие при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесничества.

2.18.1.14. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, орган местного самоуправления обязан обеспечить:

широкое информирование населения по соблюдению правил пожарной безопасности в лесах;
организацию лесной рекреации путем сокращения неорганизованного притока людей в леса;
пожарную безопасность в местах отдыха;
контроль над соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Информирование населения проводится непрерывно в течение года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации.

2.18.1.15. Регулирование состава древостоев

Для предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевремен-

ного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) путем проведения рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2 – 3 единиц в составе;

вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность рубок ухода за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиваться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другие).

2.18.1.16. Санитарные рубки

Отмирающие и сухостойные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат немедленной рубке.

Разработка горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, должна вестись в таком порядке, чтобы в первую очередь от подлежащих вырубке деревьев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к 1 и 2 классам природной пожарной опасности, – 100 м по границе со здоровыми насаждениями.

Такие полосы, очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины, с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к 1 и 2 классам пожарной опасности по условиям погоды, с двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 метров одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Очистка мест рубок от порубочных остатков является обязательной при всех видах рубках леса и должна проводиться в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах.

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

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) в соответствии со статьями 60.1 – 60.10 Лесного Кодекса и Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

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

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3 – 5 части 1 статьи 60.3 Лесного кодекса, осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование – разделение лесной территории на части по принципу общности комплексов насекомых и болезней леса и их вредоносности, по лесопатологическому состоянию насаждений и системам лесозащитных мероприятий.

Согласно данным филиала федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» федерального государственного учреждения «Центр защиты леса Новосибирской области», территория Новосибирского городского лесничества по лесозащитному районированию отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы Приобского лесозащитного района.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов)

за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 (далее – Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга). ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности муниципальных образований, органами местного самоуправления.

Предупреждение распространения вредных организмов на лесном участке проводятся в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

агитационных мероприятий.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственном регламенте и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 35.

Таблица 35

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

№ п/п	Наименование мероприятий	Единицы измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1		2	3	4	5
1. Профилактические мероприятия					
1.1. Лесохозяйственные					
1.1.1	–	–	–	–	–

1		2	3	4	5
1.2. Биотехнические					
1.2.1	Почвенные раскопки	ямы	–	–	–
1.2.2	Выкладка ловчих деревьев	шт.	–	–	–
1.2.3	Профилактическое опрыскивание (опыливания) питомников	га	–	–	–
1.2.4	Изготовление гнездовых	шт./га	50/500	Ежегодно	50/500
1.2.5	Ремонт гнездовых	шт.	250	Ежегодно	25
1.2.6	Устройство кормушек для птиц	шт./га	50/500	Ежегодно	50/500
1.2.7	Огораживание муравейников	шт./га	25/2500	Ежегодно	25/2500
2. Другие мероприятия					
2.1	Организация уголков лесозащиты	шт.	10	На 10 лет	10
2.2	Беседы с населением	шт.	20	В течение года	2
2.3	Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	шт.	20	В течение года	2
2.4	Развешивание аншлагов на лесозащитные темы	шт.	20	В течение года	2

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

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Меры по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса органами местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса, и лицами, которые используют леса и (или) на которых Лесным кодексом возложена обязанность по выполнению таких работ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план и лесохозяйственный регламент.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 36.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Ликвидация очагов вредных организмов	га	По мере необходимости		

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

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

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

Проведение санитарных рубок предусматривается в лесных насаждениях, поврежденных лесными пожарами или с наличием фаутовых усыхающих деревьев и поврежденных вредными организмами.

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

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в таблице 37.

Таблица 37

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов: Защитные леса								
1. Заельцовское участковое лесничество								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.1. Хвойные									
1.1.1. Преобладающая порода: Сосна									
1.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	0,7			326,8	327,5	
		куб. м	60	60			3140	3200	
1.1.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3	3	
1.1.1.3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
		площадь	га	0,2	0,2			108,9	109,1
		выбираемый запас, всего	куб. м						
		корневой	куб. м	20	20				20
		ликвидный	куб. м	17	17				17
		деловой	куб. м	13	13				13
1.1.2. Преобладающая порода: Лиственница									
1.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					6,5	6,5	
		куб. м					30	30	
1.1.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3	
1.1.2.3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га					2,2	2,2
		выбираемый запас, всего	куб. м						
		корневой	куб. м						
		ликвидный	куб. м						
		деловой	куб. м						
1.1.3. Итого хвойных									
1.1.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	0,7			333,3	334,0	
		куб. м	60	60			3170	3230	
1.1.3.2	Срок вырубki или уборки	лет							
1.1.3.3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	0,2	0,2			111,1	111,3
		выбираемый запас, всего	куб. м						
		корневой	куб. м	20	20				20
		ликвидный	куб. м	17	17				17
		деловой	куб. м	13	13				13
1.2. Твердолиственные									
1.2.1. Преобладающая порода: Клен									
1.2.1.1	Выявленный фонд по	га					0,6	0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лесоводственным требованиям	куб. м					10	10
1.2.1.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.2.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,2	0,2
	выбираемый запас, всего							
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.2.2. Преобладающая порода: Вяз								
1.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,3	0,3
		куб. м						
1.2.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.2.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,1	0,1
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.2.3. Итого твердолиственных								
1.2.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,9	0,9
		куб. м					10	10
1.2.3.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.2.3.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,3	0,3
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.3. Мягколиственные								
1.3.1. Преобладающая порода: Береза								
1.3.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4		85,7	86,1
		куб. м	120		120		710	830
1.3.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3		3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.3.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1		0,1		28,6	28,7
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3		3			3
	ликвидный	куб. м	3		3			3
	деловой	куб. м						
1.3.2. Преобладающая порода: Осина								
1.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,7	0,7
		куб. м						
1.3.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.3.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,2	0,2
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.3.3. Преобладающая порода: Липа								
1.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,2	0,2
		куб. м						
1.3.3.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.3.3.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,1	0,1
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.3.4. Преобладающая порода: Тополь								
1.3.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					13,5	13,5
		куб. м					140	140
1.3.4.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.3.4.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					4,5	4,5
	выбираемый запас, всего	куб. м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	куб. м					3	3
	ликвидный	куб. м					3	3
	деловой	куб. м						
1.3.5. Преобладающая порода: Ива древовидная								
1.3.5.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га куб. м					0,6	0,6
1.3.5.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
1.3.5.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,2	0,2
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
1.3.6. Итого мягколиственных								
1.3.6.1	Выявленный фонд по лесоводствен. требов.	га куб.м	0,4 120		0,4 120		100,7 850	101,1 970
1.3.6.2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3		3	3
1.3.6.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1		0,1		33,6	33,7
	выбираемый запас, всего							
	корневой	куб. м	3		3		3	6
	ликвидный	куб. м	3		3		3	6
	деловой	куб. м						
1.4. Итого по участковому лесничеству								
1.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га куб. м	1,1 180	0,7 60	0,4 120		434,9 4030	436 4210
1.4.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
1.4.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,3	0,2	0,1		145	145,3
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	23	20	3		3	26
	ликвидный	куб. м	20	17	3		3	23
	деловой	куб. м	13	13				13
2. Первомайское участковое лесничество								
2.1. Хвойные								
2.1.1. Преобладающая порода: Сосна								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,3	8,5	18,8		402,5	429,8
		куб. м	8290	1070	7220		3330	11620
2.1.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
2.1.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,1	2,8	6,3		134,2	143,3
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	494	357	137		7	501
	ликвидный	куб. м	446	323	123		7	453
	деловой	куб. м	290	210	80			290
2.1.2. Итого хвойных								
2.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,3	8,5	18,8		402,5	429,8
		куб. м	8290	1070	7220		3330	11620
2.1.2.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
2.1.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,1	2,8	6,3		134,2	143,3
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	494	357	137		7	501
	ликвидный	куб. м	446	323	123		7	453
	деловой	куб. м	290	210	80			290
2.2. Твердолиственные								
2.2.1. Преобладающая порода: Клен								
2.2.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4	0,4			1,1	1,5
		куб. м	10	10			10	20
2.2.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3	3
2.2.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1	0,1			0,4	0,5
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3	3				3
	ликвидный	куб. м	3	3				3
	деловой	куб. м						
2.2.2. Итого твердолиственных								
2.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4	0,4			1,1	1,5
		куб. м	10	10			10	20
2.2.2.2	Срок вырубki или	лет	3	3			3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уборки							
2.2.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1	0,1			0,4	0,5
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3	3				3
	ликвидный	куб. м	3	3				3
	деловой	куб. м						
2.3. Мягколиственные								
2.3.1. Преобладающая порода: Береза								
2.3.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					15,4	15,4
		куб. м					100	100
2.3.1.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
2.3.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					5,1	5,1
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
2.3.2. Преобладающая порода: Тополь								
2.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					1,8	1,8
		куб. м					10	10
2.3.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
2.3.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,6	0,6
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
2.3.3. Итого мягколиственных								
2.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					17,2	17,2
		куб. м					110	110
2.3.3.2	Срок вырубki или уборки	лет						
2.3.3.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					5,7	5,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас, всего							
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
2.4. Итого по участковому лесничеству								
2.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным тре- бованиям	га	27,7	8,9	18,8		420,8	448,5
		куб. м	8300	1080	7220		3450	11750
2.4.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
2.4.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,2	2,9	6,3		140,3	149,5
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	497	360	137		7	504
	ликвидный	куб. м	449	326	123		7	456
	деловой	куб. м	290	210	80			290
3. Всего по лесничеству								
3.1. Хвойные								
3.1.1. Преобладающая порода: Сосна								
3.1.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным тре- бованиям	га	28,0	9,2	18,8		729,3	757,3
		куб. м	8350	1130	7220		6470	14820
3.1.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3.1.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,3	3,0	6,3		243,1	252,4
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	514	377	137		7	521
	ликвидный	куб. м	463	340	123		7	470
	деловой	куб. м	303	223	80			303
3.1.2. Преобладающая порода: Лиственница								
3.1.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным тре- бованиям	га					6,5	6,5
		куб. м						30
3.1.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
3.1.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					2,2	2,2
	выбираемый запас, всего							
	корневой	куб. м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
3.1.3. Итого хвойных								
3.1.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28	9,2	18,8		735,8	763,8
		куб. м	8350	1130	7220		6500	14850
3.1.3.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3.1.3.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,3	3	6,3		245,3	254,6
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	514	377	137		7	521
	ликвидный	куб. м	463	340	123		7	470
	деловой	куб. м	303	223	80			303
3.2. Твердолиственные								
3.2.1. Преобладающая порода: Клен								
3.2.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4	0,4			1,7	2,1
		куб. м	10	10			20	30
3.2.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3	3
3.2.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1	0,1			0,6	0,7
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3	3				3
	ликвидный	куб. м	3	3				3
	деловой	куб. м						
3.2.2. Преобладающая порода: Вяз								
3.2.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,3	0,3
		куб. м						
3.2.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
3.2.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,1	0,1
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
3.2.1. Итого твердолиственных								
3.2.1.1	Выявленный фонд по	га	0,4	0,4			2,0	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лесоводственным требованиям	куб. м	10	10			20	30
3.2.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3	3
3.2.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1	0,1			0,7	0,8
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3	3				3
	ликвидный	куб. м	3	3				3
	деловой	куб. м						
3.3. Мягколиственные								
3.3.1. Преобладающая порода: Береза								
3.3.1.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4		101,1	101,5
		куб. м	120		120		810	930
3.3.1.2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3		3	3
3.3.1.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1		0,1		33,7	33,8
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	3		3			3
	ликвидный	куб. м	3		3			3
	деловой	куб. м						
3.3.2. Преобладающая порода: Осина								
3.3.2.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,7	0,7
		куб. м						
3.3.2.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
3.3.2.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,2	0,2
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
3.3.3. Преобладающая порода: Липа								
3.3.3.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,2	0,2
		куб. м						
3.3.3.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.3.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,1	0,1
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
3.3.4. Преобладающая порода: Тополь								
3.3.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					15,3	15,3
		куб. м					150	150
3.3.4.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
3.3.4.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					5,1	5,1
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м					3	3
	ликвидный	куб. м					3	3
	деловой	куб. м						
3.3.5. Преобладающая порода: Ива древовидная								
3.3.5.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					0,6	0,6
		куб. м						
3.3.5.2	Срок вырубki или уборки	лет					3	3
3.3.5.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,2	0,2
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						
3.3.6. Итого мягколиственных								
3.3.6.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4		0,4		117,9	118,3
		куб. м	120		120		960	1080
3.3.6.2	Срок вырубki или уборки	лет						
3.3.6.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1		0,1		39,3	39,4
	выбираемый запас, всего	куб. м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	куб. м	3		3		3	6
	ликвидный	куб. м	3		3		3	6
	деловой	куб. м						
3.4. Итого по лесничеству								
3.4.1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,8	9,6	19,2		855,7	884,5
		куб. м	8480	1140	7340		7480	15960
3.4.2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3.4.3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,5	3,1	6,4		285,3	294,8
	выбираемый запас, всего	куб. м						
	корневой	куб. м	520	380	140		10	530
	ликвидный	куб. м	469	343	126		10	479
	деловой	куб. м	303	223	80			303

Примечания: – в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910, мероприятия по защите лесов (санитарно-оздоровительные мероприятия) проектируемые при проведении таксации лесов, носят рекомендательный характер. Проведение данных мероприятий возможно только после проведения дополнительного лесопатологического обследования и утверждения актов лесопатологического обследования в установленном законом порядке. Лесовосстановление на лесосеках сплошных санитарных рубок осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся в лесной план и лесохозяйственный регламент лесничества по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий в порядке, установленном законодательством.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;
 проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
 развешивание аншлагов и плакатов;
 размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Авиационные работы по защите лесов осуществляются в соответствии со статьей 60.10 Лесного кодекса и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597.

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;

осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;

доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;

ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;

проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

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

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

лесное семеноводство;

лесовосстановление;

уход за лесами;

осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесовосстановление регламентируется Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

лицами, использующими леса в соответствии с Лесным кодексом, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса;

органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса;

лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 44 – 45 Лесного кодекса, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по созданию линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса.

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

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются лицами, использующими леса, в соответствии с проектом лесовосстановления либо в рамках муниципального контракта на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

При проектировании или производстве лесовосстановительных работ лица, использующие леса обязаны принять все необходимые меры (огораживание, отметка на местности, выделение защитных зон в натуре и т. д.) по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов, среды обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Новосибирской области.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

определение границ лесного участка на местности.

При определении границ лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному или комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В проекте лесовосстановления должны содержаться: характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка, в том числе рельефа почвы, гидрологических условий;

характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не покрытые лесной растительностью пригодные для лесовосстановления земли);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

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

проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, естественное, комбинированное);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(-ой) лесных(-ой) древесных(-ой) пород(-ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения конкретных видов работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

объем работ по лесовосстановлению (площадь, га);

сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

Проект лесовосстановления разрабатывается на весь период проведения лесовосстановительных работ на конкретный лесной участок до перевода этого участка в покрытые лесной растительностью земли.

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

Зоны лесосеменного районирования приведены в таблице 2 лесохозяйственного регламента. Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 1 приложения 21 к Правилам лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подростка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подростка;

при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

- огораживание участка;

- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению и уходу подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

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

На участках проводится минерализация не менее 25 – 30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация по-

верхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями (таблица 38).

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, и способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород установлены Правилами лесовосстановления.

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

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

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

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

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

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

предварительную борьбу с вредными почвенными организмами (при необходимости);

проведение осушительных мероприятий (на заболоченных, избыточно увлажненных почвах).

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 шт. на 1 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

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

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

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

На вырубках лесостепной зоны первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2 тысяч штук на 1 гектаре.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади

устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подраста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подраста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного для искусственного лесовосстановления.

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

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

После смыкания крон в культурах проводятся лесоводственные виды ухода, направленные на формирование насаждения.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, установленных Правилами лесовосстановления.

Ландшафтные лесные культуры создают с целью повышения эстетических свойств местности или устойчивости насаждений к рекреационным нагрузкам.

Создание ландшафтных лесных культур проектируется методом пейзажных биогрупп. Рекомендуемый ассортимент деревьев и кустарников включает как местные, так и интродуцированные виды, прошедшие многолетнее испытание на объектах рекреации и в зеленом строительстве (в первую очередь – кедр, ель, лиственница, липа, рябина). Ландшафтные культуры предусматривается созда-

вать посадкой на 1 га 15 – 20 биогрупп с количеством посадочных мест 500 – 1000 шт./га. Подготовка почвы – ямокопателями. Посадка – вручную.

Исходя из имеющихся не покрытых лесной растительностью земель и площади расчетной лесосеки продуктивных насаждений рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий (таблица 38).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведе- ние	Всего
	погибшие насаждения	вырубки	прогалины	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Заельцовское участковое лесничество							
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0,7		195,2	195,9			195,9
В том числе по породам:							
хвойным	0,7		110,3	111			111
твердолиственным							
мягколиственным			84,9	84,9			84,9
В том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:			110,3	110,3			110,3
из них по породам:							
хвойным			97,6	97,6			97,6
твердолиственным							
мягколиственным			12,7	12,7			12,7
1.1.1. Создание лесовосстановительных лесных культур, всего:			87,7	87,7			87,7
из них по породам:							
хвойным			75	75			75
твердолиственным							
мягколиственным			12,7	12,7			12,7
1.1.2. Создание ландшафтных лесных культур, всего:			22,6	22,6			22,6
из них по породам:							
хвойным			22,6	22,6			22,6
твердолиственным							
мягколиственным							

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2. Комбинированное, всего:							
из них по породам:							
хвойным							
мягколиственным							
1.3. Естественное заращивание, всего:	0,7		84,9	85,6			85,6
из них по породам:							
хвойным	0,7		12,7	13,4			13,4
твердолиственным							
мягколиственным			72,2	72,2			72,2
В том числе:							
1.3.1. Уход за подростом, всего:	0,7		0,3	1			1
из них по породам:							
хвойным	0,7		0,3	1			1
твердолиственным							
мягколиственным							
1.3.2. Минерализация почвы, всего:			51,6	51,6			51,6
из них по породам:							
хвойным			10,8	10,8			10,8
твердолиственным							
мягколиственным			40,8	40,8			40,8
1.4. Вследствие природных процессов, всего:			33	33			33
из них по породам:							
хвойным			1,6	1,6			1,6
твердолиственным							
мягколиственным			31,4	31,4			31,4
2. Земли, нуждающиеся в лесоразведении							
Первомайское участковое лесничество							
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	8,7		224,5	233,2			233,2
в том числе по породам:							
хвойным	8,7		141,5	150,2			150,2
твердолиственным			0,2	0,2			0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственным			82,8	82,8			82,8
В том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:	1,4		129,1	130,5			130,5
из них по породам:							
хвойным	1,4		105,5	106,9			106,9
твердолиственным							
мягколиственным			23,6	23,6			23,6
В том числе:							
1.1.1. Создание лесовосстановительных лесных культур, всего:	1,4		116	117,4			117,4
из них по породам:							
хвойным	1,4		97,6	99			99
твердолиственным							
мягколиственным			18,4	18,4			18,4
1.1.2. Создание ландшафтных лесных культур, всего:			13,1	13,1			13,1
из них по породам:							
хвойным			7,9	7,9			7,9
твердолиственным							
мягколиственным			5,2	5,2			5,2
1.2. Комбинированное, всего:							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
1.3. Естественное заращивание, всего:	7,3		95,4	102,7			102,7
из них по породам:							
хвойным	7,3		36	43,3			43,3
твердолиственным			0,2	0,2			0,2
мягколиственным			59,2	59,2			59,2
В том числе:							
1.3.1. Уход за подростом, всего:	0,8		4,9	5,7			5,7

1	2	3	4	5	6	7	8
из них по породам:							
хвойным	0,8		1,3	2,1			2,1
твердолиственным							
мягколиственным			3,6	3,6			3,6
1.3.2. Минерализация почвы, всего:	4,7		21,7	26,4			26,4
из них по породам:							
хвойным	4,7		6,6	11,3			11,3
твердолиственным							
мягколиственным			15,1	15,1			15,1
1.4. Вследствие природных процессов, всего:	1,8		68,8	70,6			70,6
из них по породам:							
хвойным	1,8		28,1	29,9			29,9
твердолиственным			0,2	0,2			0,2
мягколиственным			40,5	40,5			40,5
2. Земли, нуждающиеся в лесоразведении							
Всего городские леса							
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	9,4		419,7	429,1			429,1
в том числе по породам:							
хвойным	9,4		251,8	261,2			261,2
твердолиственным			0,2	0,2			0,2
мягколиственным			167,7	167,7			167,7
В том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:	1,4		239,4	240,8			240,8
из них по породам:							
хвойным	1,4		203,1	204,5			204,5
твердолиственным							
мягколиственным			36,3	36,3			36,3
В том числе:							
1.1.1. Создание лесовосстановительных лесных культур, всего:	1,4		203,7	205,1			205,1
из них по породам:							

1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	1,4		172,6	174			174
твердолиственным							
мягколиственным			31,1	31,1			31,1
1.1.2. Создание ландшафтных лесных культур, всего:			35,7	35,7			35,7
из них по породам:							
хвойным			30,5	30,5			30,5
твердолиственным							
мягколиственным			5,2	5,2			5,2
1.2. Комбинированное, всего:							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
1.3. Естественное заращивание, всего:	8		180,3	188,3			188,3
из них по породам:							
хвойным	8		48,7	56,7			56,7
твердолиственным			0,2	0,2			0,2
мягколиственным			131,4	131,4			131,4
В том числе:							
1.3.1. Уход за подростом, всего:	1,5		5,2	6,7			6,7
из них по породам:							
хвойным	1,5		1,6	3,1			3,1
твердолиственным							
мягколиственным			3,6	3,6			3,6
1.3.2. Минерализация почвы, всего:	4,7		73,3	78			78
из них по породам:							
хвойным	4,7		17,4	22,1			22,1
твердолиственным							
мягколиственным			55,9	55,9			55,9
1.4. Вследствие природных процессов, всего:	1,8		101,8	103,6			103,6
из них по породам:							

1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	1,8		29,7	31,5			31,5
твердолиственным			0,2	0,2			0,2
мягколиственным			71,9	71,9			71,9
2. Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Уход за лесами осуществляется в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса, Правилами ухода за лесами в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в таблице 10.

Фонд рубок ухода за лесами, не связанных с заготовкой древесины, составляют молодняки I – II классов возраста хвойных и мягколиственных пород. Нормативы режима рубок ухода за молодняками, не связанных с заготовкой древесины, приведены в таблице 39.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 40.

Таблица 39

Нормативы режима рубок ухода за молодняками, не связанных с заготовкой древесины

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет в культурах	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район							
Сосновые насаждения							
Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	6 – 10	<u>0,7</u> 0,4	50 – 80	<u>0,7</u> 0,4	40 – 70	(6 – 9) С (1 – 4) Б
Сосново-лиственные с долей сосны до 4 – 6 единиц		8 – 12	<u>0,7</u> 0,5	40 – 60	<u>0,7</u> 0,5	30 – 50	(7 – 10) С (0 – 3) Б
Сосновые с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная	15 – 20	<u>0,8</u> 0,6	20 – 30	<u>0,7</u> 0,6	20 – 30	(8 – 10) С (0 – 2) Б
Кедровые насаждения							
Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II – IV)	<u>10 – 15</u>	<u>0,7</u>	<u>40 – 70</u>	<u>0,7</u>	<u>30 – 70</u>	(7 – 8) К
		7 – 10	0,5	5 – 10	0,4	5 – 10	(2 – 3) Е, П, Б
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I – III)	<u>8 – 12</u> 5 – 8	<u>0,7</u> 0,5	<u>40 – 70</u> 8 – 10	<u>0,7</u> 0,4	<u>40 – 70</u> 5 – 10	(5 – 7) К (3 – 5) Е, П, Б
Еловые насаждения							
1. Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная (II – III)	10 – 15	<u>0,8</u> 0,5	40 – 60	<u>0,8</u> 0,6	30 – 50	(6 – 9) Е, К, П (1 – 4) Б, ОС
		10 – 15	<u>0,7</u> 0,5	40 – 60	<u>0,8</u> 0,6	30 – 50	(6 – 9) Е, К, П (1 – 4) Б, ОС
2. Елово-лиственные с долей ели 3 – 5 единиц в составе	Зеленомошная, разнотравная	10 – 15	<u>0,8</u> 0,5	30 – 50	<u>0,8</u> 0,6	30 – 40	(8 – 10) Е, К, П (0 – 2) Е, К, П

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Еловые с долей лиственных менее 3 единиц в составе	(I – III)	12 – 18	$\frac{0,8}{0,6}$	30 – 40	$\frac{0,8}{0,6}$	25 – 35	(9 – 10) Е, К, П (0 – 1) Б
Березовые насаждения							
Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I – II)	10 – 15	–	–	$\frac{0,9}{0,6}$	20 – 25	(8 – 10)Б
Березовые с примесью хвойных	Травяная (I – III)	6 – 10	$\frac{0,8}{0,5}$	30 – 40	$\frac{0,8}{0,6}$	35 – 45	$\frac{(7 – 9) Б}{(1 – 3) С, Е, К, П}$
Осиновые насаждения							
Осиновые с примесью березы менее 3 единиц	Травяная (Ia – II)	10 – 15	–	–	$\frac{0,8}{0,6}$	20 – 30	$\frac{(3 – 8) ОС}{(2 – 7) Б}$
Осиновые с примесью хвойных менее 1 единицы	Травяная (I – III)	5 – 7	$\frac{0,8}{0,5}$	30 – 50	$\frac{0,8}{0,5}$	40 – 50	$\frac{(7 – 9) ОС}{(1 – 3) С, Е, К, П, Б}$

Таблица 40

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м*	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за молодняками	–	–	–	–	–	–	–	–	–
рубки осветления	Заельцовское	хвойное	Сосна	2,4	20	10	0,2	2	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
рубки осветления	Первомайское	хвойное	Сосна	14,8	163	10	1,5	16,3	14,5
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	Заельцовское	хвойное	Сосна	0,6	30	3	0,2	10	12
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	Первомайское	хвойное	Сосна	1,4	83	3	0,5	28	14
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений	Заельцовское	мягколиственное	Береза	91	1092	5	18,2	218,4	12
реконструкция малоценных лесных насаждений	Первомайское	мягколиственное	Береза	149	1192	5	29,8	238,4	8
уход за плодоношением древесных пород	–	–	–	–	–	–	–	–	–
обрезка сучьев деревьев	Заельцовское	хвойное	Сосна	521	13546	3	173,7	4515,3	26
обрезка сучьев деревьев	Первомайское	хвойное	Сосна	471	6123	3	157	2041	13
обрезка сучьев деревьев	Заельцовское	мягколиственное	Береза	127	2159	3	42,3	719,7	17
обрезка сучьев деревьев	Первомайское	мягколиственное	Береза	162	1458	3	54	486	9
удобрение лесов	–	–	–	–	–	–	–	–	–
уход за опушками	Заельцовское	хвойное	Сосна	114	1938	5	387,6	22,8	17
уход за опушками	Первомайское	хвойное	Сосна	93	1116	5	223,2	18,6	12
уход за подлеском	Заельцовское	хвойное	Сосна	734	13946	7	1992,3	38,6	19
уход за подлеском	Первомайское	хвойное	Сосна	705	15510	7	2215,7	32,0	22
уход за подлеском	Заельцовское	мягколиственное	Береза	118	1888	7	269,7	7,4	16
уход за подлеском	Первомайское	мягколиственное	Береза	83	1494	7	213,4	4,6	18
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	Заельцовское	мягколиственное	Осина	43	473	2	236,5	21,5	11
уход за лесами путем уничтожения нежелательной	Первомайское	мягколиственное	Осина	87	1131	2	565,5	43,5	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
древесной растительности									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	Заельцовское	твердолиственное	Клен	1347	30981	2	15490,5	673,5	23
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	Первомайское	твердолиственное	Клен	1652	44604	2	22302	826	27
другие мероприятия	Заельцовское	хвойное	Сосна	143	2860	3	953,3	47,7	20
другие мероприятия	Первомайское	хвойное	Сосна	178	3204	3	1068,0	59,3	18
Всего по лесничеству:				6837,2	145011	–	46395,1	10070,6	–

Примечания: * – вырубемый запас (куб. м) по осветлению может варьироваться в течение всего ревизионного периода.

Лесоразведение осуществляется на землях, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других, связанных с повышением потенциала лесов, целях.

Лесоразведение регламентируется Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978.

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

защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется на основании проекта лесоразведения:

лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса;

лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ;

правообладателями земельных участков в составе земель населенных пунктов в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель;

органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса, в рамках осуществления мероприятий по лесоразведению.

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» все леса лесничества расположены в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе лесостепной лесорастительной зоны. Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 2 к лесохозяйственному регламенту.

Приведенные в лесохозяйственном регламенте нормативы, параметры и сроки использования видов использования лесов лесничества соответствуют лесостепной зоне Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района.

3. Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса;

запрет на проведение рубок;

иные установленные Лесным кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам, приведены в таблице 41.

Таблица 41

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса, в том числе:	<p>На территории защитных лесов запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление деятельности, не совместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса). 2. Проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом (часть 3 статьи 111 Лесного кодекса). 3. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса). 4. Заготовка и сбор видов растений: занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области; содержащих наркотические вещества в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства

1	2	3
		от 05.12.2011 № 513 (далее – Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается)
1.1	Городские леса	На территории городских лесов запрещается: 1. Использование токсичных химических препаратов. 2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. 3. Ведение сельского хозяйства. 4. Разведка и добыча полезных ископаемых. 5. Строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Выделения особо защитных участков лесов на территории лесничества не предусматривается.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 42.

Таблица 42

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Использование лесов	Ограничения
1	2	3
1	Заготовка древесины	Использование лесов ограничивается в соответствии с Лесным кодексом, Правилами заготовки древесины, Правилами рубок ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах. На территории лесничества запрещается: 1. Заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса). 2. Рубка лесных насаждений включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Ограничения: 1. В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных пунктами 1 – 3 части 1 статьи 21 Лесного кодекса, не

1	2	3
		<p>запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса).</p> <p>2. Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Новосибирской области (пункт 14 Правил заготовки древесины).</p> <p>3. В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Новосибирской области, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса, разрешается рубка только погибших экземпляров (пункт 38 Правил санитарной безопасности в лесах)</p>
2	Заготовка живицы	Запрещается на всей территории лесничества
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Использование лесов ограничивается в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, Законом Новосибирской области от 15.12.2007 № 185-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области».</p> <p>На территории лесничества запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рубка деревьев для заготовки бересты. 2. Заготовка пневого осмола в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. <p>Ограничения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса. 2. Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. 3. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. 4. Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. 5. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со

1	2	3
		срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Использование лесов ограничивается в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, Законом Новосибирской области от 15.12.2007 № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области».</p> <p>На территории лесничества запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. 2. Рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников, при заготовке орехов. 3. Вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. <p>Ограничения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса. 2. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. 3. Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. 4. Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. 5. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. 6. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется 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 течение 4 – 6 лет; заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15 – 20 лет
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается на всей территории лесничества
6	Ведение сельского хозяйства	Запрещается на всей территории лесничества
7	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Запрещается на всей территории лесничества
8	Осуществление научно-	Использование лесов ограничивается в соответствии

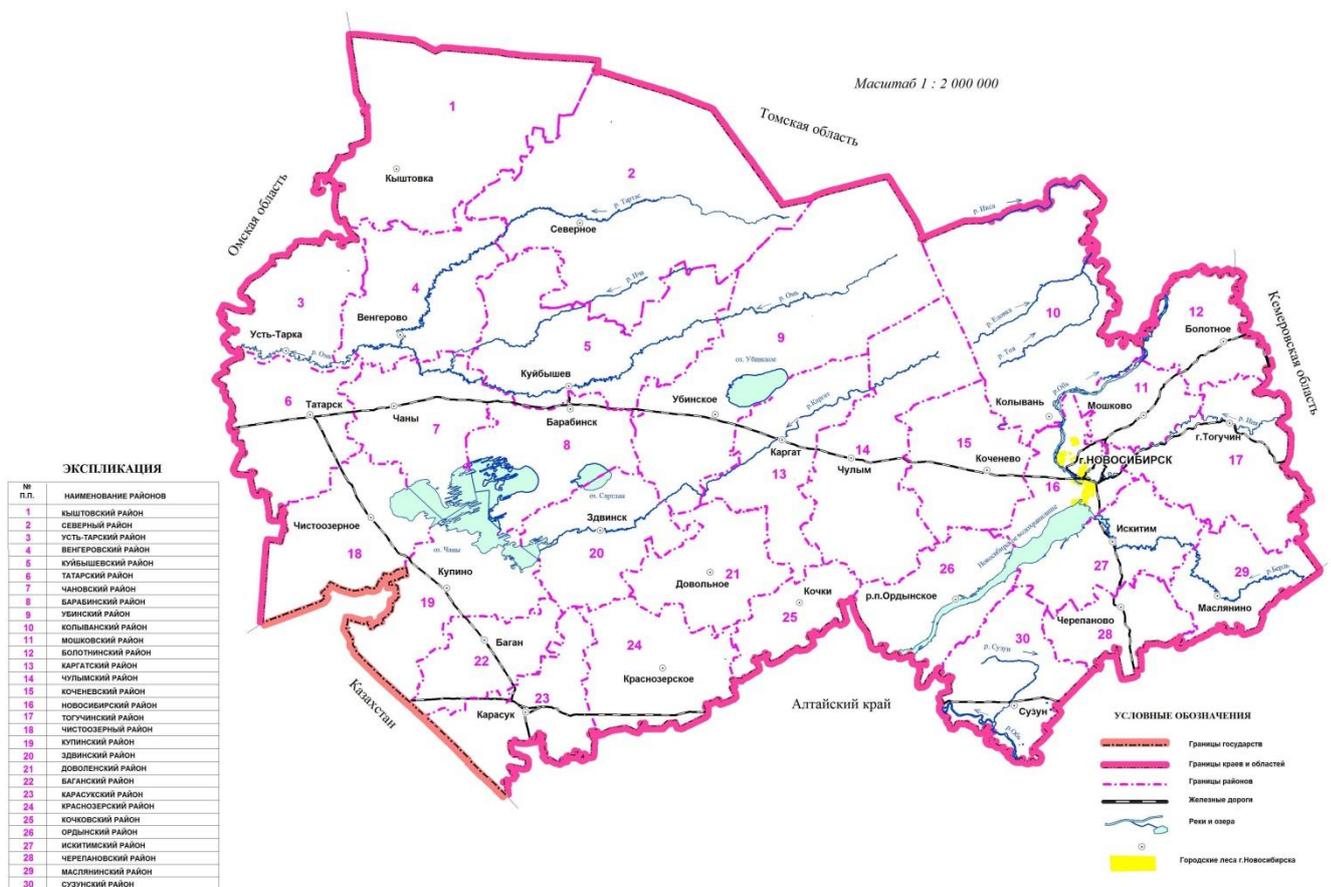
1	2	3
	исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> <p>При ведении деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами
9	Осуществление рекреационной деятельности	<p>Использование лесов ограничивается в соответствии с Лесным кодексом, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.</p> <p>Ограничения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 6 статьи 41 Лесного кодекса). 2. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности). Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан. Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в случае если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса). 3. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается. 4. При осуществлении деятельности, указанной в части 3 статьи 41 Лесного кодекса не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц

1	2	3
10	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается на всей территории лесничества
11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов может ограничиваться в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом и в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. Ограничение: на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
12	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Запрещается на всей территории лесничества
13	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Запрещается на всей территории лесничества
14	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса, Водным кодексом Российской Федерации. На территории лесничества запрещается: 1. Осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса. 2. Проведение рубок. 3. Иные установленные Лесным кодексом, федеральными законами ограничения использования лесов
15	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Использование лесов ограничивается в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Не допускается: 1. Повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны. 2. Захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов. 3. Загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. 4. Проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны
16	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Запрещается на все территории лесничества
17	Осуществление религиозной дея-	На лесных участках, предоставленных для осуществ-

1	2	3
	тельности	<p>ления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.</p> <p>На территории лесничества запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса.2. Проведение рубок.3. Иные установленные Лесным кодексом, федеральными законами ограничения использования лесов

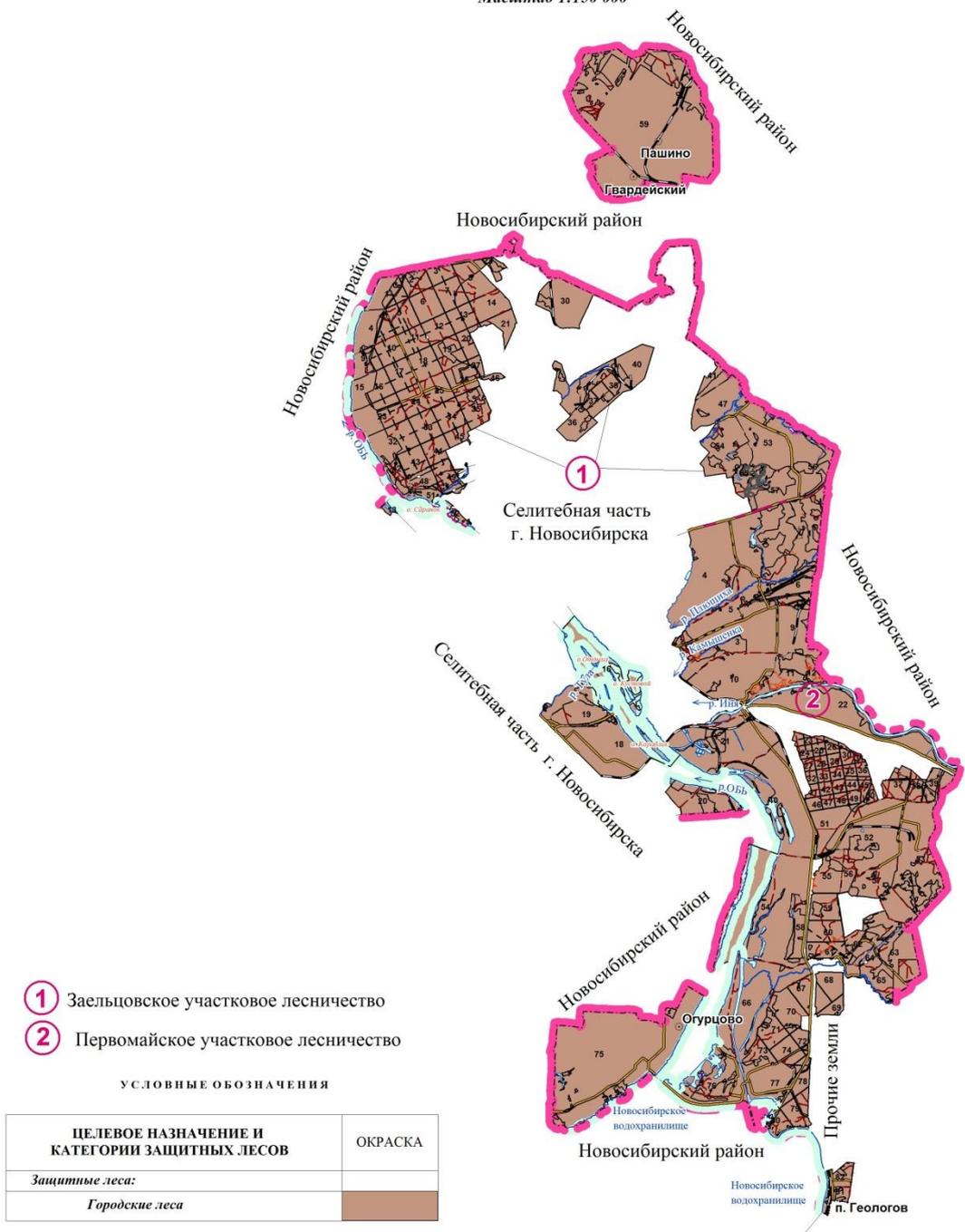
Приложение 1
к лесохозяйственному регламенту
Новосибирского городского лесничества

КАРТА-СХЕМА
Новосибирской области с выделением территории
Новосибирского городского лесничества



ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА-СХЕМА
подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения
существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий
и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,
объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Общая площадь 8741 га
Масштаб 1:150 000



- ① Заельцовское участковое лесничество
- ② Первомайское участковое лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	ОКРАСКА
Защитные леса:	
Городские леса	