



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.01.2025 г. № 7-П/АДМ

г. Златоуст

Об утверждении лесохозяйственного
регламента Златоустовского городского
лесничества

Рассмотрев проект лесохозяйственного регламента, разработанного обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесостроительная экспедиция», на основании статей 84, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Златоустовского городского лесничества, являющийся основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства городских лесов, находящихся на землях населенных пунктов Златоустовского городского округа (приложение).

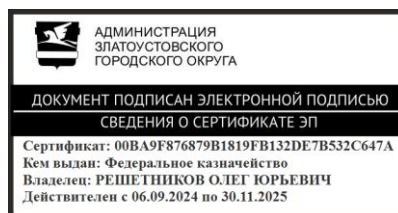
2. Пресс-службе администрации Златоустовского городского округа (Валова И.А.) опубликовать настоящее постановление в газете «Златоустовский рабочий» и разместить на официальном сайте Златоустовского городского округа в сети «Интернет».

3. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на руководителя муниципального казенного учреждения «Управление лесами Златоустовского городского округа» Кононову Н.Ю.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Златоустовского городского округа по строительству Сабанова О.В.

Глава

Златоустовского городского округа



О.Ю. Решетников

ПРИЛОЖЕНИЕ
Утверждено
постановлением администрации
Златоустовского городского округа
от 14.01.2025 г. № 7-П/АДМ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Технический директор
ООО «Уральская лесоустроительная экспедиция»

А.Н. Шардаков

Екатеринбург

2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	11
1.1. Краткая характеристика Златоустовского городского лесничества.....	11
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Златоустовского городского лесничества	20
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	23
2.1. Нормативы, параметры сроки использования лесов для заготовки древесины.....	23
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	34
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	34
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	38
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	42
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства....	42
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	43
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	44
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	53
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	53
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	54
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разведки и добычи полезных ископаемых.....	54
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	55
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.....	55
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	56
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	57
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	57
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	95
Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	96
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	96
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	96
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	97
Приложение 1. Карта-схема Челябинской области с выделением территории лесничества	
Приложение 2. Карта-схема лесорастительного районирования	
Приложение 3. 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	

3
ВВЕДЕНИЕ

Основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества является лесохозяйственный регламент лесничества. В соответствии с частью 6 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Златоустовского городского лесничества (часть 6 статья 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - ЛК РФ).

Полномочия по владению, пользованию и распоряжению лесами Златоустовского городского лесничества осуществляет администрация Златоустовского городского округа.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются, материалы лесоустройства земельных (лесных) участков, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования, иные документы.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Златоустовского городского лесничества является муниципальный контракт от 30.07.2024 г. № 4 на выполнение камеральных работ и разработки лесохозяйственного регламента городских лесов Златоустовского городского округа, заключенный между Администрацией Златоустовского городского округа и обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция.

В соответствии с частью 4 статьи 87 ЛК РФ лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет, в течение которого в него могут вноситься, при необходимости, изменения в рамках и порядке, указанных в приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядке их разработки, сроках их действия и порядке внесения в них изменений».

Разработчиком лесохозяйственного регламента Златоустовского городского лесничества является общество с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» в лице генерального директора Сенаторова Виталия Альбертовича, действующего на основании Устава.

При разработке Лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 2024 года.

Лицензия от 07.10.2014 г. № 66-00008Ф на осуществление геодезической и картографической деятельности.

Юридический адрес:
620014, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 111, оф. 1/5
Тел. 8-912-245-35-05
ИНН 6671332118 КПП 667101001
ОКПО 68391118

ОГРН 1106671017419

Банк: ПАО «Уральский Банк Реконструкции и развития»

Р/сч: 40702810763020000461

К/с: 30101810900000000795 в ГРКЦ г. Екатеринбурга

БИК 046577795

При разработке лесохозяйственного регламента использованы следующие законодательные и иные нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы:

Законодательные акты:

1. Конституция Российской Федерации – принята 12.12.1993 г.;
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 21.10.1994 г., подписан Президентом Российской Федерации 30.11.1994 г. № 51-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ;
7. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
9. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
10. Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
11. Федеральный закон от 24.10.1996 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
13. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
14. Федеральный закон от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
15. Федеральный закон от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
16. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
17. Федеральный закон от 06.10.1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
18. Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
19. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
20. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
21. Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

22. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

23. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

24. Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный Закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

25. Федеральный закон от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

26. Федеральный закон от 30.12.2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.199 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

33. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

34. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 г. № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;

35. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 1132 «О признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации и об отмене некоторых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного

надзора в лесах и государственного надзора в области семеноводства в отношении семян лесных растений»;

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

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

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 г. № 18 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

39. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 г. № 999-р;

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

41. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 г. № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

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

43. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 г. № 1083-р «Об утверждении предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов»;

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

45. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 г. № 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»;

46. Приказ Минприроды России от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

47. Приказ Минприроды России от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;

48. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

49. Приказ Минприроды России от 06.08.2015 г. № 347 «Об утверждении Методических указаний по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

50. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.03.2022 г. № 144 «Об установлении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

51. Приказ Минприроды России от 08.02.2016 г. № 31 «О внесении изменений в Методические указания по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, утвержденные приказом Минприроды России от 06.08.2015 № 347»;

52. Приказ Минприроды России от 06.09.2016 г. № 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»;

53. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

54. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

55. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

56. Приказ Минприроды России от 03.04.2017 г. № 145 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 № 565»;

57. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

58. Приказ Минприроды России от 08.06.2017 г. № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

59. Приказ Минприроды России от 20.12.2017 г. № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

60. Приказ Минприроды России от 08.05.2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

61. Приказ Минприроды России от 15.01.2019 г. № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный

лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»;

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

63. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 г. № 417 «Об утверждении порядка использования лесов для осуществления геологического изучению 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»;

64. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 г. № 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 лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

65. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

66. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

67. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

68. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

69. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

70. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

71. Приказ Минприроды России от 20.12.2021 г. № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования, оснований для отказа в его согласовании а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

72. Приказ Минприроды России от 05.08.2020 г. № 564 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»;

73. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

74. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

75. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

77. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

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

79. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 г. № 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»;

80. Приказ Минприроды России от 12.08.2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

81. Приказ Минприроды России от 27.09.2021 г. № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

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

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 г. № 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»;

84. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.05.2005 г. № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;

85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;

86. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;

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

88. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

89. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

90. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

91. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

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

93. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

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

95. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.01.2022 г. № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 г. № 753»;

96. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.10.2020 г. № П/0387 «Об утверждении порядка установления местных систем координат»;

97. ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.11.2017 г. № 1792-ст;

98. ГОСТ Р 59058-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.09.2020 № 710-ст;

99. Закон Челябинской области от 18.12.2003 г. № 207-ЗО (ред. от 29.06.2020 г.) «О порядке управления государственной собственностью Челябинской области и приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Челябинской области»;

100. Закон Челябинской области от 14 мая 2002 года № 81-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области».

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика Златоустовского городского лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение городских лесов

Златоустовский городской округ Челябинский области расположен в западной части Челябинской области от 120 км от областного центра. Площадь Златоустовского городского округа составляет 1864,5 км².

Муниципальное казенное учреждение «Управление лесами ЗГО» расположено по адресу: 456207, Челябинская область, г. Златоуст, площадь III-го Интернационала, д. 12. Электронная почта: zlat_les@mail.ru, телефон: 8(922) 015-48-38

Район расположения лесничества имеет хорошо развитую сеть путей транспорта. Рядом с городом проходит федеральная автодорога М-5 «Урал». Связь с городом Челябинск осуществляется автомобильным и железнодорожным транспортом.

Общая площадь земельных (лесных) участков составляет 1792,6 гектар (далее именуется - га). Кадастровые номера земельных участков: 74:25:0000000:18076, 74:25:0000000:18070, 74:25:0000000:18034, 74:25:0100603:464, 74:25:0100701:474, 74:25:0500503:540, 74:25:0000000:18036, 74:25:0100401:804, 74:25:0000000:18032, 74:25:0000000:16224, 74:25:0000000:16195, 74:25:0000000:16216, 74:25:0000000:16227, 74:25:0000000:16232, 74:25:0307006:174, 74:25:0307006:175, 74:25:0307006:176, 74:25:0307006:177

1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблица 1

Структура Златоустовского городского лесничества

№ п. п.	Наименование лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га.
1	2	3	4
1.	Златоустовское городское лесничество	Златоустовский городской округ	1792,6
Итого по лесничеству			1792,6

Карта-схема Челябинский области с выделением территории Златоустовского городского лесничества прилагается (приложение 1).

1.1.3. Распределение Златоустовского городского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии со статьей 15 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований (часть 1 статьи 60.4 ЛК РФ).

Цель лесозащитного районирования - оптимизация систем лесозащиты на зонально-типологической основе и улучшение связи лесозащитных мероприятий со всеми процессами лесовыращивания и лесозащиты.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены в таблице 22.

Распределение территории Златоустовского городского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на схематической карте (приложение 2).

Распределение Златоустовского городского лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам

[illegible]

1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам, а также основания выделения защитных лесов

В соответствии со статьей 85 Земельного кодекса Российской Федерации земельные участки, на которых расположены городские леса относятся к рекреационной зоне, предназначенной для отдыха граждан и туризма. По целевому назначению в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации леса Златоустовского городского лесничества относятся к защитным лесам, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, правовой режим лесов определен статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации и с пунктами 92 и 124 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 08 мая 2022 года № 510 «Об утверждении лесоустроительной инструкции», леса расположенные на территории Златоустовского городского округа, запроектированы к отнесению в категорию защитных лесов «Городские леса».

Распределение территории Златоустовского городского лесничества по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных лесов приведены в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			1792,6	Лесной кодекс Российской Федерации (от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ), Лесоустроительная инструкция от 08 мая 2022 года № 510
Защитные леса, всего:			1792,6	
В том числе:				
1. Городские леса	Златоустовское городское лесничество	Кварталы 1-20	1792,6	

1.1.5 Правовой режим использования лесов, расположенных в городских лесах

Городские леса, выполняющие функции улучшения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций, в большей степени используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства в них должно быть направлено на создание в лесу лучших

условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

Зоны отдыха населения в городских лесах Златоустовского городского лесничества в соответствии с частью 1 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации предназначаются и используются для организации туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

В городских лесах Златоустовского городского лесничества, в соответствии с частью 2 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации, освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

В городских лесах Златоустовского городского лесничества, в соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на окружающую среду, в том числе:

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

Изменение границ земель, на которых располагаются городские леса, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Златоустовского городского лесничества

К землям лесного фонда относятся лесные и нелесные земли. К лесным землям относятся земли, на которых расположены леса, и земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

К нелесным землям относятся земли, необходимые для освоения лесов (просеки, дороги и другие), и земли, неудобные для использования (болота, каменистые россыпи и другие).

Общая площадь лесов Златоустовского городского лесничества составляет 1792,6 га.

Лесные земли городских лесов, покрытые лесом составляют 1486,5 га (82,9 % от общей площади городских лесов).

Нелесные земли в составе городских лесов составляют 306,1 га (17,1 % от общей площади городских лесов) и представлены ландшафтными полянами, дорогами, водными объектами и прочие земли.

Лесной фонд Златоустовского городского лесничества слабо разнообразен, в основном произрастают мягколиственные насаждения - 956,1 га (64,3 % от площади земель, покрытых лесной растительностью)

и представлен следующими древесными породами: береза - 736,2 га (49,5 %), ольха серая - 219,3 га (14,7 %) и незначительной площади произрастает осина - 0,6 (0,1 %). Хвойные насаждения представлены следующими древесными породами; сосна - 464,1 га (31,2 %), ель - 57,2 га (3,8%), пихта - 3,7 га (0,3 %) и лиственница - 5,4 га (0,4 %).

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Златоустовского городского лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда
на территории Златоустовского городского лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1792,6	100
Лесные земли, всего	1486,5	82,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	1486,5	82,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	-	
Нелесные земли, всего	306,1	17,1
в том числе:		
ландшафтные поляны	294,2	16,4
дороги, тропы	5,0	0,3
воды	2,5	0,1
прочие	4,4	0,3

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

Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального значения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов определяется статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 27 Земельного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданным для их исполнения Законом Челябинской области от 14 мая 2002 года № 81-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области».

Памятники природы, относящиеся к особо охраняемым природным территориям на территории Златоустовского городского округа, перечислены в Постановлениях Правительства Челябинской области от 20.03.2008 г. № 65-П, от 21.12.2011 г. № 466-П, от 15.06.2011 г. № 188-П, от 20.03.2008 г. № 66-П, от 19.09.2012 г. № 494-П, от 17.12.2014 г. № 707-П.

Особо охраняемые природные территории на землях Златоустовского городского лесничества отсутствуют.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 г. № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области

использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» определены задачи сохранения экологического потенциала лесов, которые предусматривают сохранение генетического, видового, экосистемного и ландшафтного разнообразия лесов, формирование национального лесного наследия Российской Федерации.

Леса национального наследия на территории Златоустовского городского лесничества не выявлены.

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

Сохранение биологического разнообразия - необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, но и осуществлении лесосечных работ. Ограничения при проведении лесосечных работ определены в «Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 г. № 993. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается, утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513.

При проведении рубок на лесных участках существенно изменяются условия среды обитания. В изменившихся условиях произрастания могут существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания, необходимо максимальное сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом).

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе и таксации лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы (ключевые объекты) - участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия.

Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или региональные Красные книги.

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов - постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины.

В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещаются проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий. По функции ключевые объекты могут быть подразделены

на элементы ландшафта и сообщества. Ключевые элементы ландшафта связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. А ключевые элементы сообщества связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки, и их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

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

К объектам лесной инфраструктуры относятся объекты, предназначенные для использования в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Характеристика объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества и планируемые мероприятия по их строительству, реконструкции и эксплуатации приведены в таблице 5.

Таблица 5

Перечень и характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов

Наименование объектов	№ квартала	№ выдела	Характеристика объектов	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Существующие объекты				
Лесная дорога	2	16	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	3	47	ширина 6,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	102	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	103	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	104	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	105	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	106	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	107	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация

Наименование объектов	№ квартала	№ выдела	Характеристика объектов	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Лесная дорога	4	108	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	4	109	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	5	37	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	5	38	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	5	39	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	6	40	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	6	41	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Тропа	6	42	ширина 2,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Тропа	6	43	ширина 2,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	7	40	ширина 6,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	7	41	ширина 6,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	8	70	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	8	71	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	8	72	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	8	73	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	9	41	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	9	42	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	9	43	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	9	44	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	10	47	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	10	48	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Тропа	11	33	ширина 2,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	12	114	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	13	35	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	14	45	ширина 5,0 м, состояние	эксплуатация

Наименование объектов	№ квартала	№ выдела	Характеристика объектов	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
			удовлетворительное	
Лесная дорога	15	39	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	16	18	ширина 6,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	17	49	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	17	50	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Лесная дорога	17	51	ширина 4,0 м, состояние удовлетворительное	эксплуатация
Объекты, подлежащие строительству, эксплуатации				
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	1-20	2 шт.- в местах массового отдыха населения	навес со скамейкой и местом для костра	устройство и эксплуатация
Информационный щит	1-20	2 шт.	щит или стенд на опорах с противопожарной информацией	устройство и эксплуатация
Аншлаг	1-20	5 шт. - в местах въезда в леса	щит на опоре с противопожарной информацией	установка

В целях противопожарного обустройства лесов лесничества планируется расчистка квартальных просек, устройство мест отдыха, установка информационных щитов и аншлагов.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, относятся объекты, указанные в Перечнях объектов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 г. № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», и распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 г. № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества допускаются в целях:

- строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений, (статья 116 ЛК РФ);

- реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, размещенных на территории лесничества, а также сооружений, являющихся неотъемлемой

технологической частью указанных объектов в границах установленных охранных зон (далее - линейные объекты) (статья 45 ЛК РФ);

– осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (статья 40 ЛК РФ);

– осуществления рекреационной деятельности (статья 41 ЛК РФ);

– осуществления религиозной деятельности (статья 47 ЛК РФ).

Перечень и характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещенных на территории лесничества, приведены в таблице 6.

Таблица 6

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов

Наименование объектов	№ квартала	№ выдела	Характеристика объектов	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Существующие объекты				
Стоянка транспорта	5	34		эксплуатация
Детская площадка	6	23		эксплуатация

1.2 Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (статья 4 Лесного кодекса Российской Федерации). При этом лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из статьи 5 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе. Ниже рассматриваются виды разрешенного использования лесов (таблица 7).

Таблица 7

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Златоустовское городское лесничество	допускается при осуществлении мероприятий по сохранению лесов в кварталах: 1-20	1792,6
Заготовка живицы		не допускается	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		квартала: 1-20	1792,6
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор		квартала: 1-20	1792,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		запрещается	
Ведение сельского хозяйства		запрещается	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		квартала: 1-20	1792,6
Осуществление рекреационной деятельности		квартала: 1-20	1792,6
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		не планируется	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		не допускается	
Создание лесных питомников и их эксплуатация		не планируется	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых		допускается осуществление геологического изучения недр, квартала: 1-20	1792,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений		Не допускается: за исключением строительства и эксплуатация гидротехнических сооружений, квартала: 1-20	1792,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		не допускается	
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		не допускается	
Осуществление религиозной деятельности		квартала: 1-20	1792,6
Иные виды: Выполнение изыскательских работ, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		квартала: 1-20	1792,6

Заготовка древесины допускается на всей территории лесничества при проведении мероприятий по сохранению лесов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается на всей территории лесничества, с ограничением по видам ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается на всей территории лесничества.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается на всей территории лесничества.

Осуществление рекреационной деятельности допускается на всей территории лесничества.

Создание лесных питомников и их эксплуатация для выращивания сеянцев и саженцев лесных растений не планируется.

Осуществление геологического изучения недр допускается, если это не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства. Разведка и добыча полезных ископаемых согласно статьи 116 ЛК РФ в городских лесах запрещена.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, на территории лесничества согласно ст.116 ЛК РФ не допускаются. Разрешается строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается на всей территории лесничества.

Строительство линейных объектов, являющихся объектами капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, согласно ст.116 ЛК РФ на территории лесничества запрещается.

Выполнение изыскательских работ, предусмотренных статьей 10.1 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» допускается на всей территории лесничества.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

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

Согласно статье 29 ЛК РФ заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

В защитных лесах, в том числе и городских, запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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.

Параметры и назначение рубок лесных насаждений в городских лесах определяются в соответствии с пунктом 53 приказа Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации». На землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, сплошные и выборочные рубки осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры. В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста.

Следовательно, в городских лесах допускается заготовка древесины при проведении ландшафтных рубок, направленных на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости (пункт 10 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534).

В соответствии с пунктом 3 статьи 29.1 ЛК РФ при осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 ЛК РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 ЛК РФ.

При осуществлении мероприятий по сохранению лесов уполномоченными муниципальными учреждениями, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины. В случаях, если осуществление мероприятий по сохранению лесов не возложено в установленном порядке на муниципальные учреждения, органы

местного самоуправления осуществляют закупки работ по сохранению лесов, в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. При осуществлении закупок работ по сохранению лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений (статья 19 ЛК РФ).

Для заготовки древесины на территории лесничества допускаются:

- сплошные и выборочные рубки средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий в целях формирования ландшафтов, по сохранению лесов, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных и погибших лесных насаждениях;

- выборочные и сплошные рубки для выполнения работ по закреплению на местности местоположения границ лесничеств (прорубка, прочистка и обновление квартальных просек, рубка для установки квартальных столбов).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

В лесах, расположенных на землях населенных пунктов, очистка лесосек при всех видах рубок должна осуществляться способами разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий или вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Согласно пункту 53 Правил заготовки древесины осуществление сплошных и выборочных рубок в городских лесах допускается только в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений. Соответственно, расчетные лесосеки по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений не рассчитываются и в лесохозяйственном регламенте не приводятся.

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Согласно статье 19 ЛК РФ и пункту 53 Правил заготовки древесины в городских лесах допускается заготовка древесины при осуществлении мероприятий по сохранению лесов, в том числе - по уходу за лесами, в виде ландшафтных рубок в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, направленных на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости (пункт 87 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534). В этих целях допускается

сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

Данные лесоустройства лесничества не содержат сведений о назначении и проектировании ландшафтных рубок. Площадь и допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами в виде ландшафтных рубок на участках, используемых в рекреационных целях, устанавливается по результатам проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с Лесоустроительной инструкцией.

В случае предоставления лесных участков в пользование в рекреационных целях в течение периода действия регламента, допустимый объем изъятия древесины устанавливается при подготовке проектной документации для предоставления лесных участков в пользование в целях осуществления рекреационной деятельности и в установленном порядке вносится в лесохозяйственный регламент.

Таблица 8

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесом

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	ландшафтные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Порода-сосна								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,6	9,3					29,9
		тыс.м ³	1,0	0,5					1,5
	Срок повторяемости		20	20					20
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,0	0,5					1,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,05	0,02					0,07
	ликвидный	тыс.м ³	0,04	0,017					0,057
	деловой	тыс.м ³	0,03	0,014					0,044
2	Всего								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,6	9,3					29,9
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,0	0,5					1,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,05	0,02					0,07
	ликвидный	тыс.м ³	0,04	0,017					0,057
	деловой	тыс.м ³	0,03	0,014					0,044

Фонда допустимого изъятия древесины при уходе за лесом, ежегодный размер заготовки древесины, устанавливается 0,057 тыс. м³ (57 м³ в ликвиде).

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

Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины) при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений в целях заготовки не устанавливается, так как в городских лесах рубки в этих целях не допускаются.

Допустимый объем изъятия древесины при осуществлении мероприятий по сохранению лесов, в виде рубок ухода за лесами - ландшафтных рубок, устанавливается в случае предоставления лесных участков в пользование в рекреационных целях и проектирования мероприятий по уходу за лесом в соответствии с Проектом освоения лесов на лесной участок, и в установленном порядке вносится в лесохозяйственный регламент.

Объем изъятия при осуществлении рубок погибших и поврежденных насаждений древесины в период действия регламента устанавливается по результатам лесопатологических обследований, результаты которых подлежат внесению в лесохозяйственный регламент.

Объем изъятия древесины при осуществлении рубок в целях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в древесины в течении срока действия регламента, устанавливается проектной документацией на эти объекты.

В целях осуществления мероприятий по противопожарному обустройству лесов и закреплению границ лесничества допускается заготовка древесины при прокладке квартальных просек, установке квартальных столбов, являющихся объектами лесной инфраструктуры.

Ежегодный допустимый объем заготовки приведен в таблице 9.

Таблица 9

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины												всего		
	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					
	площадь, га	запас, м³		площадь, га	запас, м³		площадь, га	запас, м³		площадь, га	запас, м³		площадь, га	запас, м³	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины												всего		
	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					
	площадь, га	запас, м ³		площадь, га	запас, м ³		площадь, га	запас, м ³		площадь, га	запас, м ³		площадь, га	запас, м ³	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Хвойное				1,5	57	44							1,5	57	44
Мягколиственное															
Всего по лесничеству															
Итого				1,5	57	44							1,5	57	44

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок (возрасты спелости) установлены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 и приведены в таблице 10.

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хоз.секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса: а) городские леса	хвойная Сосна,	II и выше	101-120
	хвойная Сосна	III и ниже	121-140
	хвойная Ель, Пихта	IIIи выше	101-120
	хвойная Ель, Пихта	IVи ниже	121-140
	хвойная Кедр	все бонитеты	241-280
	хвойная Лиственница	все бонитеты	121-140
	мягколиственная Липа	все бонитеты	81-90
	мягколиственная Береза, Ольха черная	все бонитеты	71-80
	мягколиственная Ольха серая, Осина	все бонитеты	51-60

Возрасты проведения рубок ухода установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534, и приведены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты проведения рубок ухода за лесами

Вид рубок ухода	При возрасте рубок, лет			
	более 100 лет	61-100 лет	41-60 лет	менее 40 лет

1	2	3	4	5
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 - 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 - 60	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Проведение ландшафтных рубок допускается в насаждениях любого возраста.

Таблица 12

**Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района**

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	4	5	6	7	8
1. Сосновые насаждения						
Чистые с примесью мягколиственных до 3 единиц в составе	I – II	0,8 0,7	15 – 20 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(8 – 10) С
	III – IV	0,8 0,6	15 – 20 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(8 – 10) С
Смешанные с примесью мягколиственных 4-7 единиц в составе	I – II	0,8 0,7	15 – 20 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(5 – 6) С
	III - IV	0,8 0,7	15 – 20 15 – 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(5 – 6) С
2. Осинные насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	0,8 0,7	15 – 20 10 – 12	-	-	(8 – 10) Ос
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I - III	0,8 0,6	15 – 25 10 – 12	-	-	(6 – 7)Ос (3 – 4) Д, С, Е
3. Березовые насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	0,8 0,7	15 – 20 8 – 10	0,8 0,7	15 – 20 10 – 15	(8 – 10) Б
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I – III	0,8 0,6	15 – 25 10 – 15	0,7 0,5	15 – 25 10 – 15	(6 – 8)Б

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

Интенсивность выборки древесины при проведении выборочных рубок зависит от вида рубок, преобладающей главной породы, состава, возраста и полноты древостоя и устанавливается в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534, Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993.

Интенсивность (процент выборки древесины) при проведении связанных с заготовкой древесины рубок ухода за лесом - ландшафтных рубок, зависит от типа проектируемого ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности (с выборкой 21-30% запаса насаждения).

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30-40% с интервалом между рубками 6-8 лет, со снижением полноты древостоя до 0,3-0,5.

Древостой, произрастающий на слабо дренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15-20% за несколько приемов.

Формировании открытых (поляны с единичными деревьями) ландшафтов не планируются

Ландшафтные рубки в целях сохранения закрытых ландшафтов (с полнотой 0,6,-1,0) - планируются в приспевающих спелых и перестойных насаждениях, с рубкой отдельных деревьев, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства (к нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта),

Интенсивность рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в поврежденных и погибших насаждениях устанавливается по результатам лесопатологических обследований.

2.1.6. Размеры лесосек

Предельная площадь и размеры лесосек при проведении рубок ухода не устанавливаются и ограничиваются границами выделов, в которых проектируется уход за лесами.

Предельная площадь лесосек сплошных и выборочных санитарных рубок не устанавливается и ограничивается границами повреждений и гибели лесных насаждений.

2.1.7. Сроки повторяемости рубок

При проведении выборочных рубок древостой вырубается в несколько приемов в зависимости от преобладающей породы, состава, возраста, исходной полноты древостоя, наличия и размещения подроста и молодняка ценных пород. Период, по истечении которого проводятся последующие приемы рубок, определяется сроком повторяемости, который зависит от вида рубок.

Периоды повторяемости рубок ухода за лесами установлены Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534.

Период повторяемости на проведение ландшафтных рубок при формировании ландшафтов полуоткрытого типа устанавливается в 6-8 лет.

Период повторяемости выборочных санитарных рубок не устанавливается, необходимость и срок их проведения определяются в зависимости от санитарного состояния насаждений.

2.1.8. Методы лесовосстановления

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

Способы и методы лесовосстановления устанавливаются в соответствии Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 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».

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов в соответствии с Проектами лесовосстановления, составляемыми на каждый участок, подлежащий лесовосстановлению по результатам ежегодного учета и обследования.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Содействие естественному лесовосстановлению осуществляется следующими мероприятиями:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании насаждений главных лесных древесных пород;

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализация поверхности почвы;

– огораживание площадей.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее $\frac{1}{3}$ высоты ствола в группах и $\frac{1}{2}$ высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний - 0,6-1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

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

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка). Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

На свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 гектаре, на сухих почвах - 4 тысячи штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

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

Основным методом создания лесных культур в городских лесах является посадка семян или саженцев с закрытой корневой системой, производимая вручную, или механизированным способом. При этом, основным видом

посадочного материала являются 2-х летние сеянцы или 3-4-х летние саженцы с закрытой корневой системой.

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью не допускается.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Комбинированное лесовосстановление лесов осуществляется сочетанием на одном лесном участке естественного и искусственного способов восстановления лесов.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах и в других защитных лесах в целях повышения санитарно-гигиенических функций. Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

2.1.9. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Срок заготовки древесины при осуществлении мероприятий по охране защите и воспроизводству лесов устанавливается в соответствии с договором купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 ЛК РФ контракта.

Срок использования лесов в целях заготовки древесины при проведении рубок, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов лесной инфраструктуры, указывается в документах по предоставлению в пользование лесного участка.

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 09.11.2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы». Заготовка живицы в лесах Златоустовского городского лесничества не планируется (таблица 13).

Таблица 13

Фонд подсочки древостоев площадь – тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	-	-
1.1	из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в лесах Златоустовского городского лесничества с целью ведения предпринимательской деятельности и для иных нужд не допускается.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на территории лесничества разрешен только гражданам для собственных нужд и может осуществляться в соответствии со статьями 11, 35 Лесного кодекса Российской Федерации круглогодично.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов. Сбор лесной подстилки в городских лесах запрещается.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры регламентируются Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Минприроды России от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении правил

заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов гражданами для собственных нужд.

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и другие 1991 г.), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Таблица 14

Классификация недревесных лесных ресурсов

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолоподсочки низкостебельных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сера еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и тому подобное
Новогодние ёлки	ТУ 56 РСФСР 41-81

Нормативы, параметры заготовки недревесных лесных ресурсов на территории Златоустовского городского лесничества регламентом не устанавливаются (таблица 14.1).

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на территории Челябинской области дополнительно регламентируется Законом Челябинской области от 30 мая 2007 года № 152-ЗО «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Челябинской области, в соответствии с федеральным законом осуществляются свободно и бесплатно. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Челябинской области, осуществляются с соблюдением ограничений и запретов, установленных федеральными законами.

1. Заготовка гражданами валежника, а именно лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале, для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в течение всего года.

2. Заготовка гражданами пней для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения за исключением берегозащитных, почвозащитных участков лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в течение всего года.

3. Заготовка гражданами бересты для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок лесных насаждений и с сухостойных и валежных деревьев в течение всего года, а также с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях в весенний, летний и осенний периоды.

4. Заготовка гражданами коры деревьев и кустарников для собственных нужд может осуществляться в эксплуатационных лесах в местах осуществления рубок лесных насаждений исключительно со срубленных деревьев и кустарников. При этом заготовка ивового корья осуществляется в весенний и летний периоды, заготовка коры других деревьев, а также коры кустарников осуществляется в течение всего года.

5. Заготовка гражданами хвороста, а именно срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 сантиметров, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения со срубленных деревьев и кустарников

на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в течение всего года.

6. Заготовка гражданами веточного корма, а именно ветвей толщиной до 1,5 сантиметра, заготавливаемых из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту, для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в течение всего года.

7. Заготовка гражданами еловой, пихтовой и сосновой лап для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок лесных насаждений в течение всего года.

8. Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

9. Заготовка гражданами мха для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в местах заготовки и сбора гражданами мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах в весенний, летний и осенний периоды.

10. Сбор гражданами лесной подстилки для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в местах в конце летнего периода до наступления листопада, без углубления на всю толщину лесной подстилки.

11. Заготовка гражданами камыша и тростника для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в местах в летний и осенний периоды.

12. Заготовка гражданами луба для собственных нужд может осуществляться в эксплуатационных лесах в местах осуществления рубок лесных насаждений исключительно со срубленных деревьев и кустарников в течение всего года.

13. Сбор гражданами опавших листьев для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в летний и осенний периоды.

14. Заготовка гражданами деревьев и кустарников для последующей посадки для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в весенний, летний и осенний периоды. При этом деревья могут выкапываться в хвойных насаждениях I класса возраста и в лиственных насаждениях I и II классов возраста, кустарники подлеска могут выкапываться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида.

15. Заготовка гражданами веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения на лесных участках, подлежащих расчистке, в том числе на квартальных просеках, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосах, линиях электропередачи, зонах затопления, полосах отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и других площадях, на которых не требуется сохранения лесных насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок лесных насаждений, в летний и осенний периоды.

16. Заготовка гражданами древесной зелени, а именно листьев, почек, хвои и побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 миллиметров у основания, для собственных нужд может осуществляться в лесах любого целевого назначения в весенний, летний и осенний периоды.

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

В соответствии с материалами лесоустройства промысловых зарослей ягодников, лекарственных растений на территории Златоустовского городского лесничества не выявлено. Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества в настоящее время не осуществляется.

В соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственного сырья допускается только гражданам для собственных нужд на всей территории лесничества, в соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственного сырья для иных нужд на территории лесничества не допускается и нормативы, параметры заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственного сырья регламентом не устанавливаются.

Таблица 15

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

№	Виды пищевых лесных ресурсов,	Единица	Ежегодный
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	кг	-
2	Ягоды по видам	кг	-
3	Грибы по видам	кг	-
4	Древесные соки по видам	л	-
Лекарственное сырье			
1	По видам	кг	-

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Строчки	май - июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	май - июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	июль - август	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	июль - август	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	июль - август	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	июль - август	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	июль - август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	июль - август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	июль - август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	июль - август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно березы
Лисичка	июль - август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	июль - август	Во всех лесах
Груздь	июль - август	В лиственных и смешанных лесах
Свинушка	июль - август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам
Волнушка	июль - август	В смешанных и березовых лесах

Заготовка гражданами чаги для собственных нужд производится путем подрубания наростов топором у ствола дерева без повреждения древесины.

Заготовка ягод для собственных нужд гражданами осуществляется в период их полного созревания вручную, способами, предотвращающими причинение вреда ягодникам (без обламывания и срезания ветвей, побегов, вырывания корней и т.д.) и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов. Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений приведены в таблице 15.2.

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

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

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

При осуществлении сбора лекарственного сырья запрещается проводить сбор лекарственных растений при плотности в местах произрастания менее одного растения на десять квадратных метров. При заготовке надземной части запрещается выкапывание растения вместе с корневой системой. Сбор соцветий и цветков осуществляется вручную до окончания цветения растений. При заготовке цветов или соцветий с деревьев (кустарников) не допускаются рубка деревьев (кустарников), поломка ветвей, их спиливание. Сбор листьев осуществляется вручную, не более одной трети от объема кроны дерева. Запрещается срезание или выкапывание всего растения с целью сбора листьев.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены ниже в таблице 15.3.

Таблица 15.3

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

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

В соответствии с пунктом 9 приказа Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» в городских лесах запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах ведение охотничьего хозяйства не допускается. Порядок предоставления участков прописан в приказе Минприроды России от 12.12.2017 г. № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

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

Порядок предоставления участков прописан в приказе Минприроды России от 02.07.2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Таблица 16
Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/т	-
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	голов/га	-
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	голов/га	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	Травы	га	-
	б) медопродуктивность:		

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах ведение сельского хозяйства запрещается

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

Городские леса Златоустовского городского лесничества могут использоваться для осуществления научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями в соответствии с приказом Минприроды России от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Научно-исследовательская и образовательная деятельность на территории городских лесов в настоящее время не ведется.

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

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Размещение объектов лесной инфраструктуры в городских лесах для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р не предусмотрено.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются

государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (статья 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

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

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

применение токсических химических препаратов (часть 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Согласно статье 41 ЛК РФ использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, осуществляется с предоставлением лесных участков.

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

Данный вид использования лесов является основным видом деятельности, соответствующей целевому назначению городских лесов, и допускается на всей территории лесничества, с ограничением размещения объектов инфраструктуры в границах особо охраняемых природных территорий.

Рекреационная деятельность осуществляется в соответствии с требованиями Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908, с учетом нормативов допустимой рекреационной нагрузки на лесные экосистемы, установленных на основе ландшафтно-рекреационной характеристики участка.

По данным ландшафтной таксации при лесоустройстве на территории лесничества преобладает ландшафт закрытого типа, сформированный чистыми по составу высокополнотными с горизонтальной сомкнутостью крон насаждениями, устойчивыми к рекреационным нагрузкам.

Краткая ландшафтно-рекреационная характеристика территории лесничества приведена в таблицах 17-17.7.

Таблица 17

Распределение общей площади лесничества по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь, га	
		га	%
1	2	3	4
Закрытые	1а - древостой горизонтальной сомкнутости (полнота 06-10)	1057,4	59,0
	1б – древостой вертикальной сомкнутости (полнота 06-10)	318,7	17,8
Полуоткрытые	2а – изреженные древостой с равномерным размещением деревьев (полнота 03-05)	29,2	1,6
	2б – изреженные древостой с групповым размещением деревьев (полнота 03-05)	81,2	4,5
Открытые	3а – рединные древостой, участки с единичными деревьями сомкнутость полога 0,1-0,2	267,9	15,0
	3б – участки без древесной растительности	38,2	2,1
Итого		1792,6	100

Таблица 17.1

Распределение территории лесничества по классам эстетической оценки

Все группы категорий земель и все породы	Классы эстетической оценки, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	1301,5	356,3	134,8	1792,6	1,3
%	72,6	19,9	7,5	100	

Таблица 17.2

Распределение территории лесничества по классам рекреационной оценки

Все группы категорий земель и все породы	Классы рекреационной оценки, площадь, га			
	высокая	средняя	низкая	Итого
ИТОГО	1460,5	285,7	46,4	1792,6
%	81,5	15,9	2,6	100

Таблица 17.3

Распределение площади ландшафтных участков по степени проходимости

Показатели проходимости	Площадь	
	га	%
Хорошая	283,7	15,9
Средняя	927,8	52,0
Плохая	573,6	32,1
Итого	1785,1	100

Таблица 17.4

Распределение площади ландшафтных участков по степени просматриваемости

Показатели просматриваемости	Площадь	
	га	%
Хорошая	297,8	16,7
Средняя	932,8	52,2
Плохая	554,5	31,1
Итого	1785,1	100

Таблица 17.5

Распределение территории лесничества по классам биологической устойчивости

Все породы	Классы биологической устойчивости, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	1460,0	26,5	-	1486,5	1,0
В %%	98,2	1,8	-	100	

Таблица 17.6

Распределение территории лесничества по классам санитарно-гигиенической оценки

Все породы	Классы санитарно-гигиенической оценки, площадь, га				Средний класс
	1	2	3	Итого	
ИТОГО	1257,2	532,6	2,8	1792,6	1,3

Распределение территории лесничества по стадиям рекреационной дигрессии

Все породы	Степень рекреационной дигрессии, площадь, га						Средняя степень
	1	2	3	4	5	Итого	
ИТОГО	1452,3	34,2	-	-	-	1486,5	1,0
В %%	97,7	2,3	-	-	-	100	

По данным ландшафтно-рекреационной оценки территория лесничества пригодна для осуществления рекреационной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности, связанной с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организацией отдыха и укрепления здоровья граждан, лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности (п.3 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться нормативами допустимой рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы в зависимости от состояния лесного участка, в целях предотвращения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают антропогенное воздействие, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание напочвенного покрова, всходов древесных растений, подлеска, что приводит к ухудшению состояния древостоев и снижению их устойчивости.

При предоставлении лесного участка под использование в рекреационных целях производится оценка биологической устойчивости насаждений в соответствии с таблицей 17.8 (Приложение 13 к Приказу Рослесхоза от 15.03.2018 г. № 173 О внесении изменений в Методические рекомендации по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.11.2011 г. № 472) и определяется степень деградации лесной среды в соответствии с таблицей 17.9.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Биологическая устойчивость насаждения	Описание
Не оценивалось (древостоя нет)	Земли, не занятые лесными насаждениями
1 класс	Насаждение здоровое, хорошего роста, подрост (молодняк), подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных - 70%
2 класс	Насаждение с замедленным ростом, рыхлым строением кроны, бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост (молодняк) отсутствует или неблагонадежен, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71% до 90%, в лиственных - 51 - 70%
3 класс	Насаждение с резко ослабленным ростом. Подрост (молодняк) отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена, деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей и болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51% до 70%, в лиственных - 31 - 50%
4 класс	Насаждение с прекратившимся ростом. Подрост (молодняк), подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва утоптана. Лесная среда нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных - менее 30%
5 класс	Полностью погибшее насаждение

Таблица 17.9

Шкала дигрессии лесной среды по данным ВО «Леспроект»

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II

Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается.	V

Предоставление лесных участков с пятой степенью дигрессии лесной среды для использования в рекреационных целях не допускается.

При определении размеров предоставляемых в пользование лесных участков в целях сохранения лесной среды, предотвращения негативного воздействия на лесные насаждения производится определение допустимой рекреационной нагрузки для этих участков в соответствии с таблицей 17.10.

Таблица 17.10

Предельно допустимые единовременные рекреационные нагрузки (человек на 1 га) по классам устойчивости насаждений

Группы типов ландшафтов	Преобладающие в насаждениях породы	Классы биологической устойчивости насаждений к рекреационным нагрузкам		
		1	2	3
Закрытые	Хвойные	3	2	1
	Мягколиственные	6	4	1
Полуоткрытые	Хвойные	6	4	2
	Мягколиственные	10	6	2
Открытые		25	12	-

Примечание: Биологическая устойчивость насаждений по данным лесоустройства приводится в таблице 17.5.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности допускается на всей территории лесничества. Перечень лесных кварталов, в которых допускается рекреационная деятельность приведен в таблице 17.11.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Виды разрешенного использования лесов	Наименование лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	Златоустовское городское лесничество	1-20	1792,6

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории городских лесов в границах населенных пунктов определяется градостроительной документацией. Градостроительной документацией Златоустовского городского округа распределение территории зоны городских лесов на функциональные зоны рекреационного пользования не произведено.

По функциональному зонированию леса, расположенные в границах зеленых зон городов и населенных пунктов, подразделяются на следующие зоны:

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

Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесов, расположенных в лесопарковой зоне. Прогулочная зона определяется для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади городских лесов. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5 - 20 человек на 1 гектар.

Зона фаунистического покоя определяется в лесах в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона определяется в местах лесов, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

В целях регулирования рекреационной нагрузки, предотвращения негативного воздействия на лесные насаждения и лесную среду на лесных участках, предоставляемых в пользование в рекреационных целях, производится функциональное зонирование при разработке Проектов освоения лесов, с учетом назначения и параметров объектов рекреации и характеристик лесного участка.

2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Организация использования лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908. Для осуществления рекреационной деятельности на предоставленном в пользование лесном участке допускается:

- создание объектов лесной инфраструктуры;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства - велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных пунктом 5 Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р.

Размещение таких объектов допускается на участках, не занятых лесными насаждениями, на площади до 20% от площади используемого участка, но общей площадью, не превышающей 1 га.

Ограничения по площади не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны (пункт 3 статьи 41 ЛК РФ)

При осуществлении рекреационной деятельности не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, ремонта объектов капитального строительства, не допускаются (пункт 4 статьи 21 ЛК РФ). Сплошные и выборочные рубки лесных насаждений в целях возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются (пункт 2 статьи 21.1 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов подлежат рекультивации.

Потребность в объектах инфраструктуры и их размещение на лесных участках, предоставляемых аренду в целях осуществления рекреационной деятельности, определяется Проектами освоения лесов.

В зонах рекреационного назначения допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.

Рекомендуемые институтом «Росгипролесхоз» нормы благоустройства лесов в зонах рекреационного пользования приведены в таблице 17.12.

Рекомендуемые нормы элементов благоустройства

Элементы благоустройства	Ед. изм.	Рекомендуемые элементы благоустройства городских лесов в расчете на 100 га	Туристические маршруты (расчет на 2 км среднего туристического маршрута протяженностью 10 км)
1	2	3	4
1. Подъездные лесные дороги гравийные с шириной проезжей части 4 м	км	0,15	-
2. Гравийные тропы внутри массивов, с шириной 2м	км	1,8	-
3. Автостоянки (покрытие - грунтовые с добавлением гравия и щебня) на 15 машин (легковых и пассажирских)	шт.	0,25	-
4. Скамейки 4-х местные	шт.	18	1,0
5. Пикниковые шестиместные столы	шт.	7	-
6. Павильоны для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,2
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.	0,7	0,3
14. Спортивные и игровые площадки	м ²	37	5
15. Беседки	шт.	0,17	-
16. Видовые точки (с глубиной обзора в км)	шт.	0,7	0,3
17. Колодцы и родники	шт.	0,07	0,1
18. Площадки для установки палаток туристов	м ²	5	20

В общем комплексе мероприятий по благоустройству следует уделить особое внимание устройству сети пешеходных троп, в целях предотвращения их стихийной, неконтролируемой прокладки лицами, посещающими леса. Что приводит к уничтожению лесной подстилки, уплотнению почвы, повреждению корней и ухудшению состояния насаждения.

Элементы благоустройства должны размещаться с минимальным ущербом для лесной растительности и вписываться в окружающий ландшафт. Не допускается использование растущих деревьев для размещения, установки крепления элементов благоустройства. При размещении объектов благоустройства допускается частичное или полное удаление подлеска из кустарниковых пород.

В соответствии с требованием статьи 11 ЛК РФ не допускается препятствовать доступу и пребыванию граждан на лесном участке, а также осуществлению заготовки и сбора на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев обеспечения безопасности граждан

при выполнении работ и обеспечения пожарной и санитарной безопасности на лесном участке.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии со статьей 72 ЛК РФ устанавливаются от 10 до 49 лет.

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, 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 другие). Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений с целью ведения предпринимательской деятельности на территории Златоустовского городского лесничества не планируется.

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

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Согласно пункту 5 статьи 42 ЛК РФ на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений

допускаются без ограничений, что не соответствует правовому режиму и целевому назначению защитных лесов, в том числе городских лесов.

Следовательно, использование лесов в целях создания лесных плантаций на территории лесничества не допускается. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации в регламенте не устанавливаются.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация

В соответствии со статьей 39.1 ЛК РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для этих целей допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации установлены Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 г. № 737.

В соответствии с пунктом 13 Правил создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 г. № 737 создание лесных питомников и их эксплуатация для выращивания сеянцев и саженцев лесных растений допускается на непокрытых лесом землях (прогалины, пустыри, вырубki) имеющих достаточную площадь для севооборота.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для этих целей не устанавливаются, типовая таблица в составе лесохозяйственного регламента не приводится.

Создание лесных питомников и их эксплуатация на территории Златоустовского городского лесничества не планируется.

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

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 г. № 844. В соответствии со статьей 1 Водного кодекса Российской Федерации к водным объектом отнесены природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений устанавливаются для конкретных объектов, в соответствии с рабочими проектами строительства, реконструкции и эксплуатации указанных объектов.

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

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельный кодекс Российской Федерации, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации,

определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

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) лица, осуществляющие использование лесов в целях реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, в соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» и от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети», Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», Приказом Минприроды России от 10.07.2020 г. № 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 лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации линейных объектов устанавливаются для конкретных объектов, в соответствии с рабочими проектами строительства, реконструкции и эксплуатации указанных объектов.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в городских (защитных)

лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки

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

Часть 3 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

При осуществлении религиозной деятельности допускается размещение на территории лесничества временных некапитальных сооружений, строений религиозного назначения.

Сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности устанавливаются в соответствии со сроками действия, указанными в правоустанавливающих документах.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Леса подлежат охране от пожаров. Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614.

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий,

определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса и другими федеральными законами. В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (с изменениями на 10.07.2023 г.) в городских лесах осуществление тушения пожаров производится силами подразделений пожарной охраны, содержащихся за счет средств федерального бюджета, в населенных пунктах.

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (с изменениями на 10.07.2023 г.) осуществление тушения пожаров силами подразделений пожарной охраны, содержащихся за счет средств субъектов Российской Федерации, в населенных пунктах, в том числе в городских лесах (за исключением лесных пожаров, пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, федеральной территории, особо важных и режимных организациях, в которых создаются специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы, в организациях, в которых создаются объектовые подразделения федеральной противопожарной службы, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей), в соответствии со статьей 22 от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (с изменениями на 10.07.2023 г.).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Приведенные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

План тушения лесных пожаров, который ежегодно разрабатывается и утверждается органами государственной власти субъектов Российской Федерации (статья 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации). Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ Р 59058-2020), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды в соответствии с приказами Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

В соответствии с пунктом 4 приложения № 2 к приказу Рослесхоза от 05 июля 2011 года № 287 в субъектах Российской Федерации действуют

региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах (таблица 18).

Таблица 18

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламлинные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламлинные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - низкая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламлинные). Сосняки, лиственничники и лесные	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых

слабая)	насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствие)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);
- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;
- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 18.1

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды на территории Челябинской области

Муниципальный район и иные административно-территориальные образования	Временной период пожароопасного сезона	Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя				
		I	II	III	IV	V
Все муниципальные районы	с 01.04 по 30.06	0-300	301-600	601-2000	2001-10000	Более 10000
	с 01.07 до конца пожароопасного сезона	0-300	301-1000	1001-4000	4001-12000	Более 12000

Примечание:

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

Распределение территории Златоустовского городского лесничества по классам природной пожарной опасности лесов приведено в таблице 18.2.

Таблица 18.2

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности лесов

Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности,					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Златоустовское городское лесничество	38,7	25,8	1200,9	513,7	13,5	1792,6	3,2
%	2,2	1,4	67,0	28,6	0,8	100 %	-

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов.

Большинство пожаров возникает в сосновых насаждениях, расположенных непосредственно около городов, вокруг озер, водохранилищ, в зонах наиболее посещаемых населением. Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара, комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и тому подобное.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

- наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);
- наземная охрана от пожаров в сочетании с авиатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами);
- авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

В зависимости от степени пожарной опасности производится регламентация работы пожарных служб. В случае повышения пожарной опасности решением органов государственной власти или органов местного

самоуправления на соответствующих территориях может устанавливаться особый противопожарный режим.

Территория лесничества относится к зоне наземной охраны.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров и их распространения производится противопожарное обустройство лесов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов на территории лесничества, разработанные на основе «Нормативов противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади)», утвержденных приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174, приведены в таблице 18.3.

Нормативы противопожарного обустройства лесов на территории лесничества являются минимально необходимыми и могут корректироваться с учетом изменения степени пожарной опасности.

Таблица 18.3

Нормативы противопожарного обустройства лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Южно-Уральский лесостепной район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			потребно в соответствии с действующими нормативами на 1000 га защитные леса	потребно ежегодно на лесничество защитные леса
1	2	3	4	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.		
	стендов		не менее одного на лесничество	1
	плакатов		1,0	1
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		2,0	1
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьями 11 ЛК РФ	шт.	0,03	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,7	Планируется по решению органов исполнительной власти в случаях введения ограничения пребывания граждан в лесах
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км		
	строительство		0,5	не планируется
	реконструкция, ремонт		0,6	не планируется
	эксплуатация		суммарная	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Южно-Уральский лесостепной район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			потребно в соответствии с действующими нормативами на 1000 га защитные леса	потребно ежегодно на лесничество защитные леса
1	2	3	4	6
			протяженность лесных дорог	
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	не планируется
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	не планируется
	Прокладка просек (разрубка до ширины 4 м)		не планируется	не планируется
	Устройство противопожарных минерализованных полос		2.1	145
7	Прочистка и обновление:	км		
	просек		не планируется	не планируется
	противопожарных минерализованных полос		4.2	145
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0,1	1
			по одному на добровольную пожарную дружину	
9	Устройство пожарных водоемов 1 класс пожарной опасности 2 класс пожарной опасности 3 класс пожарной опасности	шт	0,4 не планируется	не планируется не планируется не планируется
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,5	не планируется
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	не планируется
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации	не планируется
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется	не планируется

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Южно-Уральский лесостепной район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			потребно в соответствии с действующими нормативами на 1000 га защитные леса	потребно ежегодно на лесничество защитные леса
1	2	3	4	6
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется	не планируется
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км		
	строительство дорог на осушенных лесных землях			
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	не планируется	не планируется
	шириной 120-130 м			
	шириной 30-50 м			
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м			

В случае планирования в соответствии с градостроительной документацией в границах населенных пунктов объектов, зданий, сооружений, примыкающих к лесным насаждениям, допускается устройство противопожарных разрывов в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

1) от лесных насаждений в лесничестве до зданий и сооружений, расположенных:

а) вне территорий лесничества;

б) на территориях лесничества;

2) от лесных насаждений вне лесничества до зданий и сооружений;

3) противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Следует учесть, что без регулярного ухода за противопожарными разрывами, примыкающими к населенным пунктам, они превращаются в источник повышенной пожарной опасности, вследствие создания ветрового коридора, быстрого зарастания травянистой и древесной растительностью, захламления мусором. Уход за противопожарными разрывами заключается в расчистке от древесной растительности и захламления, полной или частичной минерализации напочвенного покрова устройством не менее двух минерализованных полос с каждой стороны.

В целях противопожарного обустройства территории лесничества планируется устройство противопожарных минерализованных полос и их периодическое обновление 1 раз в год, устройство мест отдыха. В качестве профилактических мероприятий планируется изготовление и установка информационных стендов, плакатов, аншлагов с противопожарной тематикой.

В целях охраны лесов от пожаров на территории лесничества осуществляется создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств:

а) устройство и эксплуатация пункта сосредоточения пожарного инвентаря;

б) приобретение специализированного пожарного оборудования для тушения лесных пожаров;

в) организация связи (телефонной);

г) формирование запасов ГСМ на период высокой пожарной опасности в лесах;

д) организация лесопожарных формирований, в том числе добровольных в соответствии с законодательством, для осуществления мер по ограничению распространения лесных пожаров и участия в их тушении.

В соответствии со статьей 98.2 должностные лица уполномоченных органов местного самоуправления вправе осуществлять систематическое патрулирование лесов в порядке, установленном Приказом Минприроды России от 15.12.2021 г. № 955 (ред. от 28.11.2022 г.) «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны» с целью предотвращения, выявления и пресечения нарушения требований лесного законодательства гражданами, в том числе Правил пожарной безопасности в лесах.

Привлечение подразделений пожарной охраны для тушения лесных пожаров производится в соответствии с Правилами привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 г. № 344.

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Оснащение пунктов сосредоточения пожарного инвентаря лицами, использующими леса, осуществляется в соответствии с Нормативами обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, утвержденными приказом Минприроды России от 28.03.2014 г. № 161.

Для оснащения пункта сосредоточения пожарного инвентаря лесничества или пожарных служб муниципального образования специальным инвентарем для тушения лесных пожаров рекомендуется приобретение средств и оборудования, указанных в таблице 18.4.

**Рекомендуемый перечень средств предупреждения
и тушения лесных пожаров**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
Мобильные средства пожаротушения			
1	Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1
2	Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1
3	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1
4	Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м	100
Пожарный инструмент			
5	Воздуходувки	шт.	1
6	Бензопилы	шт.	2
7	Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5
8	Топоры	шт.	1
9	Лопаты	шт.	5
10	Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	1
Системы связи и оповещения			
	Электромегафоны	шт.	1
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре:			
13	Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
14	Аптечки первой помощи	шт.	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
15	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества			
16	Смачиватели, пенообразователи	кг	5
Дополнительные средства			
17	Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1
18	Зажигательные аппараты	шт.	1

Все транспортные средства (автомобили, тракторы), работающие в лесах, должны быть оснащены: топором, ломом, ведром и огнетушителем.

В целях своевременного обнаружения лесных пожаров на территории лесничества планируется организация наземной охраны (наем временных пожарных сторожей в количестве 2 человек, организация одного

наблюдательного пункта, оснащенного средствами связи) на пожароопасный период и организация наземного патрулирования в период высокой и чрезвычайной пожарной опасности.

Лица, использующие леса, в случаях обнаружения лесного пожара, обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара, возникших в местах использования лесов.

В соответствии с пунктом 6 статьи 51 ЛК РФ, предотвращение распространения на земли населенных пунктов, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях населенных пунктов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

В этих целях органы местного самоуправления:

а) осуществляют подготовку и содержание в готовности необходимых сил и средств для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;

б) принимают решения о проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях и организуют их проведение;

в) осуществляют информирование населения о чрезвычайных ситуациях;

г) осуществляют финансирование мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

д) создают резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

е) организуют и проводят аварийно-спасательные и другие неотложные работы, а также поддерживают общественный порядок при их проведении; при недостаточности собственных сил и средств обращаются за помощью к органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

ж) содействуют устойчивому функционированию организаций в чрезвычайных ситуациях;

з) создают при органах местного самоуправления постоянно действующие органы управления, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

и) вводят режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации для соответствующих органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

к) устанавливают местный уровень реагирования в порядке, установленном пунктом 8 статьи 4.1 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ;

л) участвуют в создании, эксплуатации и развитии системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;

м) создают и поддерживают в постоянной готовности муниципальные системы оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях;

н) осуществляют сбор информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обмен такой информацией, обеспечивают, в том числе с использованием комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, своевременное оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;

Тушение лесных пожаров на территории городских **лесов рекомендуется** осуществлять в соответствии планом тушения лесных пожаров, разрабатываемых ежегодно аналогично форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377.

В плане указывается:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств, в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

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

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

5) иные мероприятия.

Осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов, осуществление иной деятельности в лесах, а также пребывание граждан в лесах производится с соблюдением и выполнением требований, установленных Правилами пожарной безопасности в лесах, являющихся обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

2.17.1.1. Требования к охране городских лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Сведений о загрязнении территории городского лесничества радионуклидами нет.

В случае выявления загрязненных радиоактивными веществами участков, мероприятия по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов должны осуществляться с учетом степени загрязнения в соответствии с требованиями «Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов», утвержденных приказом Минприроды России от 08.06.2017 г. № 283.

2.17.2. Требования к защите лесов

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках осуществляются органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации. Проведение работ по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии со статьей 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах», приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 913 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредителей, болезней леса и предупреждение их распространения, в случае возникновения очагов поражения энтомовредителями и болезнями леса - на их локализацию и ликвидацию.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологического обследования. Порядок лесозащитного районирования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

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.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Златоустовского городского лесничества лесоустройством не определены (таблица 19).

Таблица 19

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед, изм,	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Не проектируются								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		м³	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м³	-	-	-	-	-	-
	деловой	м³	-	-	-	-	-	-

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- а) профилактических мероприятий по защите лесов;
- б) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- в) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

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

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц (Изготовление и развешивание скворечников, мест подкормки насекомоядных птиц)	шт.	50	10 лет	5
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО, которые отражаются в лесохозяйственных регламентах 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.

Таблица 19.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
-	-	-	-	-

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 статьи 3 Федерального закона от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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.

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.

К агитационным мероприятиям относятся:

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

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

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

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

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

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов.

В лесах Златоустовского городского лесничества лесные насаждения данных бонитетов не являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии приказом Минприроды России от 17.01.2022 г. № 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».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния.

Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-6-й категориям состояния. Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (таблица 19.3).

Таблица 19.3

Шкала категорий состояния деревьев

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопроизрастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел	
2 - ослабленные	деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни	деревья с начальными признаками ослабления, недостаточно облиственные крона разреженная, листва светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни
3 - сильно ослабленные	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зеленая,	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зеленая, светлее

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
	матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей	или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, листвы, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей
4 - усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 - погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5(а) - свежий сухостой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5(б) - свежий	деревья, вываленные ветром	деревья, вываленные ветром

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
ветровал	в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(в) - свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5(г) - старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5(д) - старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5(е) - старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки

не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее $\frac{1}{2}$ окружности ствола и $\frac{1}{3}$ высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более $\frac{2}{3}$ окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более $\frac{2}{3}$ окружности ствола.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 18.4).

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица 19.4).

Таблица 19.4

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются
выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
Защитные леса							
1. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО. Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при

наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

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

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам устанавливаются согласно таблице 19.5.

Таблица 19.5

Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам

Лесные районы	Срок запрета хранения заготовленной древесины
Южно-Уральский лесостепной район	с 15 мая по 15 августа

В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного Правилами санитарной безопасности срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

На территории Златоустовского городского лесничества насаждения, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, не выявлены, профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не устанавливаются.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных насаждений, критерии и требования к лесовосстановлению

во всех лесных районах Российской Федерации устанавливаются Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024 « Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление включает в себя:

- планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;
- обследование участков земель;
- проектирование;
- выполнение работ;
- приемку выполненных работ;
- инвентаризацию мероприятий по лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее – земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей рубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 20.4.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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).

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 20.3.

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

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 20.4 по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

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

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

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).
- иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 подроста и молодняка главных лесных древесных пород в необходимом количестве.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат 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, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых

ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы. Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется: по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом. По густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре.

По распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить распределением на группы по категориям крупности. Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов. Учет подроста проводится на площадках размером 10 м², которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания участка 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).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению

путем минерализации почвы. Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями. Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий. Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановительные мероприятия вследствие природных процессов, осуществляемые при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, определяются и считаются выполненными в соответствии с проектом лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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.

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 валежником 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.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

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

- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, 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;

- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

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

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

- частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

- полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

- устройство гряд - на влажных почвах;

- полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

- обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар 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 смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне – 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 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Для Челябинской области оптимальная густота лесных культур для всех лесорастительных условий составляет не менее 6,6 тысяч штук на 1 гектар. В основу расчета оптимальной густоты лесных культур положено лесорастительное районирование, расчетно-технологические карты (далее - РТК), разработанные институтом «Союзгипролесхоз» и утвержденные Гослескомитетом в 1978 г. Рекомендуемые РТК увязаны с группами почв и типами леса в пределах лесорастительных районов.

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

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.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 20.3. Допускается применять посадочный

материал возраста ниже указанного в таблице 20.3, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью. Посев семян мелкохвойных пород выполняется только весной.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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;

подавление, скашивание растительности механическим способом;

применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;

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

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

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований 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, предусмотренных в таблице 20.3.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров – не менее 4%, от 6 до 10 гектаров – не менее 3%, от 11 до 50 гектаров – не менее 2%, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5%, 100 гектаров и более – не менее 1%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 – 1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8-2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах. Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

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

В соответствии приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», 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.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки), не связанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534.

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

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Нормативы и параметры ухода за молодняками на территории Златоустовского городского лесничества, приводится в таблице 20. Нормативы режима ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Южно -Уральском лесостепном районе приведены в таблице 20.1.

Таблица 20

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
								общий	с 1 га.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Златоустовское городское лесничество		-	-	-	-	-	-	-
осветления		хвойное							
прочистки		хвойное	Сосна	2,2	32	2	1,1	15	15
		мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиаративных мероприятий			-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:			-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений			-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород									
уход за плодоношением древесных пород									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском			-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности			-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия			-	-	-	-	-	-	-

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в Южно -Уральском лесостепном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сосновые насаждения							
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 3 единиц в составе	I - II	10-12	-	-	0,8 0,7	15-20	(8-10)С
	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	15-20	(8-10)С
Смешанные с примесью мягколиственных 4-7 единиц в составе	I – II	5-10	0,9 0,6	20-30	0,8 0,6	20-25	(5-6)С
	III - IV	10-15	-	-	0,8 0,6	15-20	(5-6)С
2. Осиновые насаждения							
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40	(8 - 10)Ос
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I – III	6-8	0,9 0,6	30-50	0,8 0,6	20-40	(6 - 7)Ос (3-4) Д,С,Е
3. Березовые насаждения							
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-30	(8-10)Б
С примесью хвойных и твердолиственных пород	I – III	8-10	0,9 0,6	20-40	0,8 0,6	20-40	(6 - 8)Б

Нормативы необходимых мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению площадь, га

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

Согласно материалам лесоустройства на территории Златоустовского городского лесничества фонд лесовосстановления отсутствует. Мероприятия по лесовосстановлению не устанавливаются.

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат
отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково- брусничная, вейниково- разнотравная, бруснично-черничная	9	1,5	1,0
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	10	Кисличная, липняковая, разнотравная, вейниково- брусничная, вейниково- разнотравная, бруснично-черничная	7	2,0	1.1
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	Ягодниковая, травяно-липняковая, разнотравная	9	1,5	0,9
Лиственницы сибирская и Сукачева	2	2,0	15	Ягодниковая, вейниковая, злако- осочковая	6	1,5	1,3

Таблица 20.4

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного
подроста и молодняка главных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Брусничная, ягодниковая	Более 4
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Более 2,5
			Травяная, липняковая, мшисто- хвощевая, болотно-травяная	Более 4
Естественное лесовосстановление	путем минерализации	Сосна, лиственница	Брусничная, ягодниковая	1,5 - 3,5

Комбинированное лесовосстановление	почвы	Береза	Брусничная, ягодниковая	1 - 2,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 4
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Размер территории, разнородность строения поверхности и климатических условий, а также влияние хозяйственной деятельности являются причиной большого разнообразия лесных ландшафтов Челябинской области.

Нормативы и требования по использованию лесов соответствуют лесостепной зоне Южно-Уральского лесостепного района согласно приказа Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», особенности требований к использованию лесов учтены в соответствующих разделах лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 17 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения установленные применительно к категории защитных лесов «городские леса» приведены в таблице 21.

Таблица 21

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1		Защитные леса:
1.1	Городские леса (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации)	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 4) ведение сельского хозяйства; 5) разведка и добыча полезных ископаемых; 6) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 9) Изменение границ земель, на которых располагаются городские леса, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации - особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах.

В лесах Златоустовского городского лесничества особо защитных участков лесов не установлено и ограничения по ним не устанавливаются, и соответствующая таблица регламента не приводится.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов Златоустовского городского лесничества приводятся в таблице 21.1.

Таблица 21.1

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1. Заготовка древесины	Лесной кодекс Российской Федерации. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации». Приказ Минприроды России от 17.01.2022 г. № 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». Согласно перечисленным документам, запрещается: - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины) лесничества, а также с нарушением возрастов рубок; - в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан; - в ценных лесах проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации. Проведение выборочных рубок допускается только в целях рубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается: - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации,

Виды использования лесов	Ограничения
	в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - при разработке лесосек сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). Не допускается: - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - сжигание порубочных остатков сплошным палом. В целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и тому подобное).
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	В соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», запрещается: - использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, виды, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513); - заготовка пневого осмола в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; - рубка деревьев для заготовки бересты, за исключением случаев, когда заготовка бересты непосредственно предшествует лесозаготовкам или проводится одновременно с ними; - заготовка коры, сосновых, пихтовых, еловых лап, веточного корма, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения с растущих деревьев; - заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Согласно Приказу Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», постановлению Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», запрещается: - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии

Виды использования лесов	Ограничения
	с Федеральным законом от 08.01.1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - осуществлять заготовку видов (пород) деревьев и кустарников, включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища; - повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (соцветий и надземных органов однолетних растений - через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений - через 4 - 6 лет, корневищ растений – через 15-20 лет); - применять способы и технологии заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, ухудшающие состояние их зарослей. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	В соответствии с Приказом Минприроды от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» не допускается: - 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; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. Земли, нарушенные при использовании лесов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.
5. Осуществление рекреационной деятельности	В соответствии с частью 3 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Минприроды от 09.11.2020 г. № 908) подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты; не допускается: - использование способов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее

Виды использования лесов	Ограничения
	воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.
6. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	В соответствии с Приказом Минприроды от 28.07.2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» запрещается: - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	В соответствии с Приказом Минприроды от 27.07.2020 г. № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» запрещается: - разведение и использование растений, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.
8. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации. При этом не допускается: - загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления; - невыполнение или несвоевременное выполнение по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; - загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; - иные действия, способные нанести вред лесам.
9. Осуществление религиозной деятельности	В соответствии с частью 2 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства

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

На территории Златоустовского городского лесничества объекты лесного семеноводства отсутствуют. В процессе проведения лесоустроительных работ в 2024 году, в рамках разработки лесохозяйственного регламента, специальных изысканий по выявлению плюсовых насаждений, для производство нормальных лесных семян не проводились.