

Краснообский вестник

№98

11 октября 2016 г.

[http:// www.krasnoobsk.nso.ru](http://www.krasnoobsk.nso.ru)

Содержание выпуска:.....стр.

♦ ПОСТАНОВЛЕНИЕ Администрации рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области «Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области на 2016-2025 гг.» №279 от 10.10.2016 г.1

♦ ПРИЛОЖЕНИЕ 1 а Постановлению Администрации рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области «Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области на 2016-2025 гг.» №279 от 10.10.2016 г.2

АДМИНИСТРАЦИЯ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА КРАСНООБСКА НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.10.2016

№279

рабочий поселок Краснообск

В целях осуществления рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства городских лесов, в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 N 126 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений", руководствуясь статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации",

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент городских лесов рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области на 2016-2025 гг. (приложение).

2. Организационно-контрольному отделу администрации (Н.Л. Белоусова) разместить административный регламент на официальном электронном сайте администрации рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области www.krasnoobsk.nso.ru и опубликовать в газете «Краснообский вестник».

3. Контроль, за исполнением постановления, возложить на заместителя главы администрации рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области О.Н. Дименина.

Глава

рабочего поселка Краснообска

Ю.В. Саблин

Приложение 1

к постановлению администрации
рабочего поселка Краснообска
от 10.10.2016 № 279

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА КРАСНООБСКА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ на 2016-2025 г.г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1	10
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	10
1.1.2. Общая площадь лесничества	10
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	10
1.1.4. Схематическая карта Новосибирской области с выделением территории городских лесов р.п. Краснообска (приложение № 1 к лесохозяйственному регламенту)	10
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	12
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям	13
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	16
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их реализации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	19
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	20
Раздел 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	20
ГЛАВА 2	22
Раздел 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	22
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	22
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	25
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	36

2.1.4. Возрасты рубок	37
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т. п.	37
2.1.6. Размеры лесосек	38
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	38
2.1.8. Количество зарубов	38
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	38
Раздел 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	38
2.2.1. Фонд подсоски древостоев	39
Раздел 2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	39
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	40
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	40
Раздел 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	41
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	41
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	42
2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника орляка – параметры куста (высота, возраст)	43
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	43
Раздел 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	44
Раздел 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	44
Раздел 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	45
Раздел 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	46
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по ландшафтам и др.)	46
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	54
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	54
2.8.4. Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства	54
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	55
Раздел 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	57
Раздел 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	57
Раздел 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений саженцев, сеянцев)	57
Раздел 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	58
Раздел 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	59
Раздел 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	59
Раздел 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	59
Раздел 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	60
Раздел 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	60
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	60
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры проведения профилактических, санитарно - оздоровительных мероприятий)	75
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	82
Раздел 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	91
ГЛАВА 3	92
Раздел 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	92
Раздел 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	92
Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов	93

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

1. Настоящий лесохозяйственный регламент - основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах городских лесов на территории муниципального образования рабочего поселка Краснообска (далее – городские леса р.п. Краснообска), полномочия по владению, пользованию, распоряжению которыми осуществляет муниципальное казенное учреждение рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области «Служба содержания, благоустройства, озеленения, механизации».

2. Лесохозяйственный регламент городских лесов р.п. Краснообска разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - ЛК РФ), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

3. Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям городских лесов р.п. Краснообска и определяет правовой режим лесных участков.

4. В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах городских лесов р.п. Краснообска, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

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

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

ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ; требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

5. Использование лесов должно обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно - гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

и передового опыта;

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

6. В основу разработки настоящего регламента положены материалы лесохозяйственного законодательства Российской Федерации.

7. Юридической и технологической основой разработки лесохозяйственного регламента являются следующие законодательные и нормативные правовые акты:

Лесной кодекс Российской Федерации;
Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации (далее - ЗК РФ);

Водный кодекс Российской Федерации (далее - ВК РФ);

Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее - ГрК РФ);

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об особо охраняемых природных территориях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015);

постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохран-ных зон и границ прибрежных защитных полос вдоль водных объектов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хо-зяйства и особых условий использования земельных участков, расположен-ных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной соб-ственности»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

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

постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

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

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.04.2007 № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разрабо-тки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.05.2015 № 159 «Об утверждении методических документов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 « Об утверждении видов средств предупре-ждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупрежде-ния и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной деклара-ции, порядка ее заполнения и подачи, требования к формату лесной декла-рации в электронной форме»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, вы-полняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

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

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 0.07.2011 № 287

«Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного рес-стра»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.07.2011 № 319 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

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

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных расте-ний»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2011 № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экс-пертизы проекта освоения лесов»;

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

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.02.2012 № 26 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекре-ационной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов и порядка его разрабо-тки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

Закон Новосибирской области от 26 сентября 2005 г. N 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области"

Закон Новосибирской области от 2 июня 2004 года № 200-ОЗ "О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области"

Закон Новосибирской области от 27 декабря 2002 года № 90-ОЗ "Об утверждении границ муниципальных образований Новосибирской области"

Закон Новосибирской области от 7 июля 2011 г. N 94-ОЗ "Об исклю-чительных случаях заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на территории Новосибирской области"

решение № 3 7-й сессии Совета депутатов рабочего по-селка Краснообска от 19.10.2010г.;

Генеральный план муниципального образования рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области, утвержден-ный решением № 3 40-й сессии Совета депутатов рабочего поселка Крас-нообска от 23.12.2013г.

8. При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

материалы лесохозяйственного, выполненного методом классов возраста на основе законодательных, методических и нормативных документов;

материалы землеустройства.

9. Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет до 2025 года. В течении этого периода, при необходимости, в него могут вноситься изменения, в порядке, определенном в Приказе Рослесхоза от 04.04.2012 № 126. Срок действия лесохозяйственного регламента устанавливается с момента его утверждения администрацией рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области.

10. Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Муниципальный контракт от 06.05.2015 № 0351300294915000009-0257523-01 «На выполнение работ по лесохозяйству и разработке лесох-зяйственного регламента городских лесов, расположенных на террито-рии рабочего поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области», заключенный муниципальным казенным учреждением рабочего

поселка Краснообска Новосибирского района Новосибирской области «Служба содержания, благоустройства, озеленения, механизации» с индивидуальным предпринимателем Усольцевым Д.Ю.

11. Разработчиком лесохозяйственного регламента является индивидуальный предприниматель Усольцев Д.Ю.

Юридический адрес:
632777, Новосибирская область, Баганский район,
с. Лепокурово, ул. Молодежная, 4.
ОГРНИП 314547607200301
ИНН 540307606961
Наименование Банка получателя: Филиал N5440 ВТБ 24 (ПАО)
ИНН/КПП 7710353606/540743001
К/С 30101810450040000751 БИК 045004751
Расчетный (текущий) счет получателя в банке получателя:
р\сч 40802810217240007638

ГЛАВА 1

Раздел 1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Городские леса рабочего поселка Краснообска (далее по тексту городские леса р.п. Краснообска) расположены в восточной части Новосибирской области в границах Новосибирского района на территории муниципального образования р.п. Краснообска.

Территория р. п. Краснообска, как городского поселения, в пределах которого осуществляется местное самоуправление, определяется границами муниципального образования р. п. Краснообска. В состав территории р. п. Краснообска входит населенный пункт р. п. Краснообск (абзац включён решением № 3 7-й сессии Совета депутатов рабочего посёлка Краснообска от 19.10.2010г.) Территорию р. п. Краснообска составляют земли независимо

от форм собственности и целевого назначения, расположенные в пределах границ муниципального образования р. п. Краснообска.

Р. п. Краснообск является самостоятельным муниципальным образованием в составе Новосибирской области, других муниципальных образований в своём составе не содержит. Территория р. п. Краснообска имеет внутреннее территориальное деление на микрорайоны.

Границы р. п. Краснообска установлены Законом Новосибирской области от 2 июня 2004 года № 200-ОЗ "О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области" и Законом Новосибирской области от 27 декабря 2002 года № 90-ОЗ "Об утверждении границ муниципальных образований Новосибирской области".

Р. п. Краснообск в соответствии с федеральным законодательством и геральдическими правилами имеет официальные символы (герб, флаг и иные символы), отражающие исторические, культурные, национальные и иные местные традиции и особенности.

Полномочия по владению, пользованию, распоряжению городских лесов р.п. Краснообска осуществляет администрация муниципального образования р.п. Краснообска.

Почтовый адрес администрации р.п. Краснообска: почтовый индекс 630501, Новосибирская область, р. п. Краснообск, 25, тел.8 (383) 348-38-53, E-mail: www.krasnoobsk.nso.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь городских лесов р. п. Краснообска в соответствии с кадастровым паспортом территории муниципального образования р.п. Краснообска, а так же по материалам лесоустройства 2015 года, по состоянию на 15.10.2015 составляет 453,9611 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)

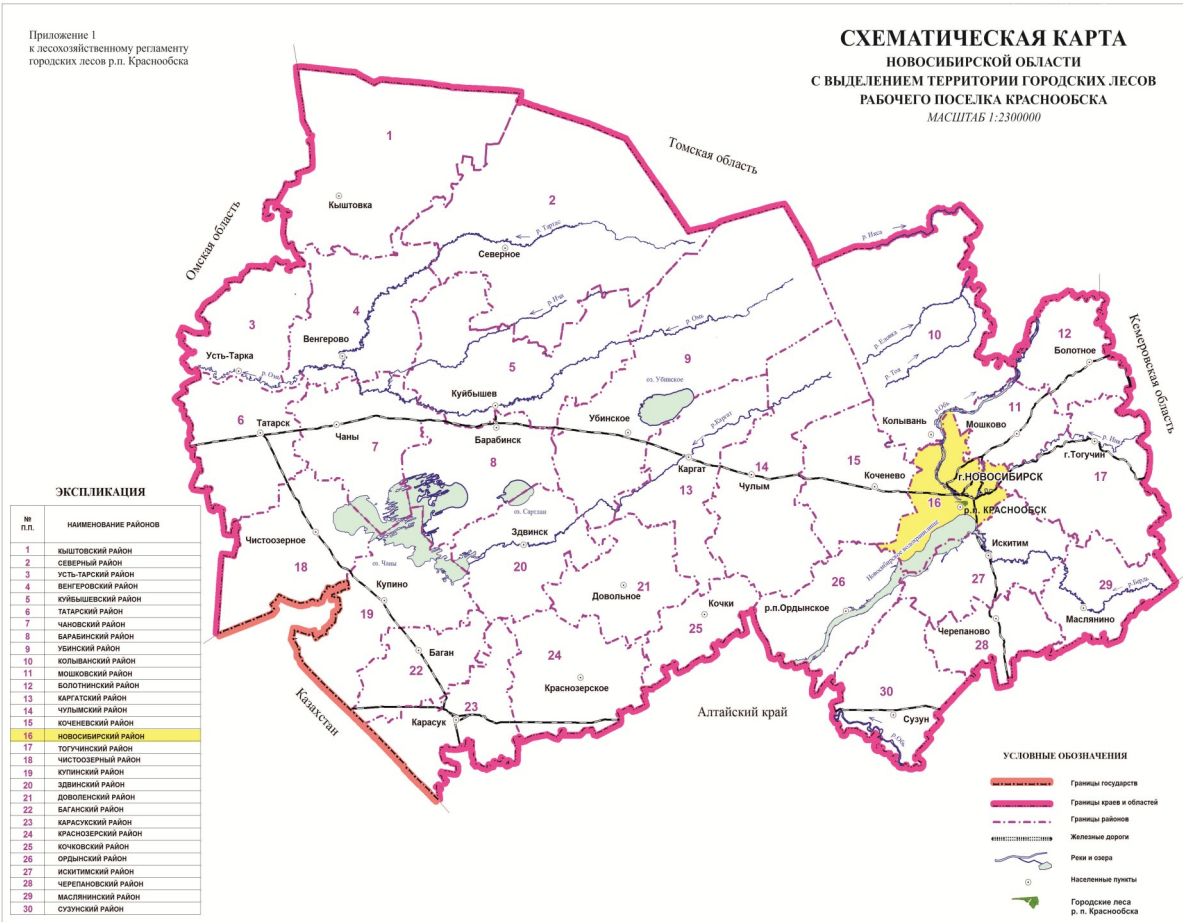
Таблица 1

Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участков лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Городские леса р. п. Краснообска	Рабочий поселок Краснообск	453,9611
Всего по лесничеству:			453,9611

Примечание: городские леса р.п. Краснообска в своём составе участков лесничеств не имеют. Поэтому в данной таблице и далее в графе «наименование участков лесничеств» будет проставлено наименование лесничества – городские леса р.п. Краснообска.

1.1.4. Схематическая карта Новосибирской области с выделением территории городских лесов р.п. Краснообска (приложение № 1 к лесохозяйственному регламенту).



1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Городские леса р.п. Краснообска	Лесостепная зона	Западно-Сибирский под-таежно – лесостепной район	1-4	453,9611

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория городских лесов р.п. Краснообска относится к лесостепной зоне Западно-Сибирскому подтаежно – лесостепному району. Распределение территории городских лесов р.п. Краснообска по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой схематической карте, приложение № 2.

Рельеф территории городских лесов р.п. Краснообска равнинный. Среди почв преобладают подзолистые суглинистые свежие почвы. Эрозионные процессы на лесной территории выраженного развития не имеют.

Климат территории городских лесов р.п. Краснообска континентальный, средняя температура января -18,8. Средняя температура июля +19. Средняя годовая температура воздуха + 0,2 °С. Абсолютный максимум - +38 °С, минимум -50 °С.

Заморозки на почве начинаются во второй половине сентября и заканчиваются в конце мая. Продолжительность холодного периода (<0о) - 178, тёплого (< 10о) - 243, безморозного (< 8о) - 230 дней.

Ярко выражены все сезоны года. Суровая и продолжительная зима с устойчивым снежным покровом от 20 см до 70 см в отдельные периоды с сильными ветрами и метелями. Возможны оттепели, но они кратковременны и наблюдаются не ежегодно. Снежный покров держится от 150 до 180 дней.

Переходные сезоны (весна, осень) короткие и отличаются неустойчивой погодой, возвратами холодов, заморозками.

Средняя годовая сумма осадков составляет 414 мм (от 290 до 540 мм). До 70% осадков выпадает в виде дождей, в основном ливневых с грозами.

Из них 20 % приходится на май-июнь, в частности, в период с апреля по октябрь выпадает (в среднем) 330 мм осадков, в период с ноября по март - 95 мм. Преобладают юго-западные ветры. Вегетационный период от 158 до 163 дней.

Относительная влажность воздуха в зимние месяцы превышает 80%, осенью - 55-65%, в засушливый период не превышает - 30%.

В целом климат территории городских лесов относительно благоприятен для произрастания древесно-кустарниковых пород. Это подтверждается наличием в городских лесах р.п. Краснообска значительных площадей лесных насаждений I А - II классов бонитета (84,7 % от покрытых лесной растительностью земель).

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям

В соответствии с статьей 85 ЗК РФ городские леса относятся к рекреационной зоне, предназначенной для отдыха граждан и туризма.

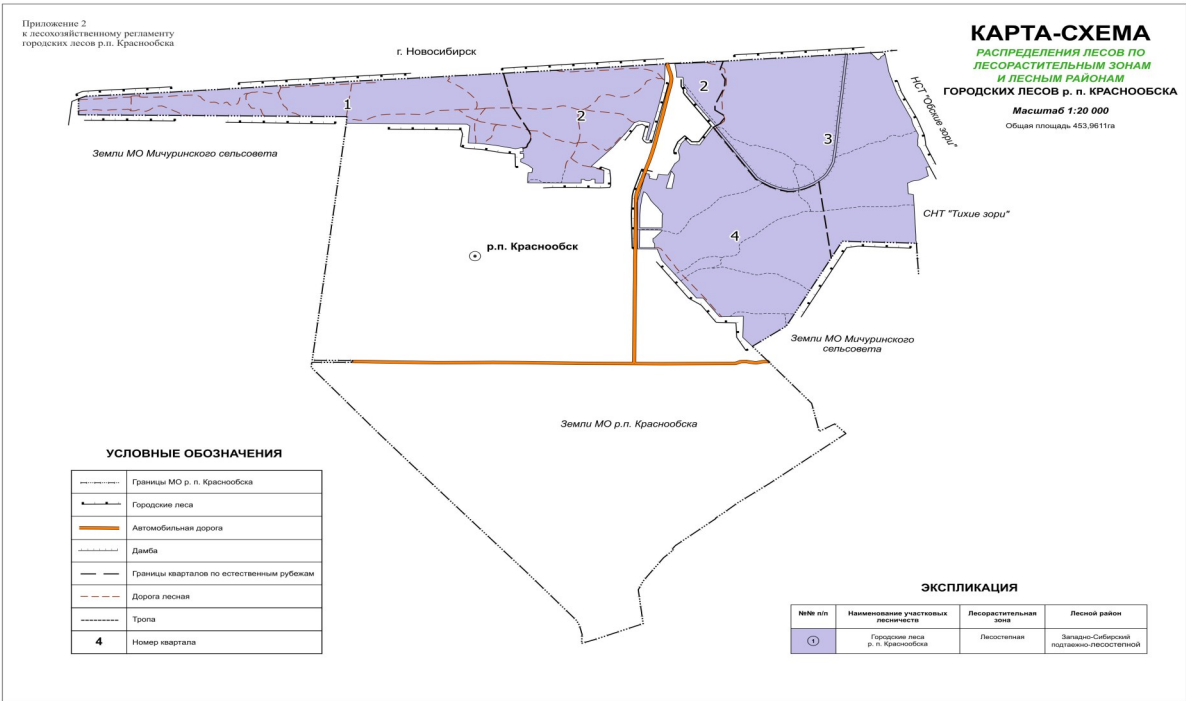
По целевому назначению в соответствии с ЛК РФ статьей 102 городские леса р.п. Краснообска относятся к защитным лесам, категории защитных лесов - леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса, правовой режим в городских лесах определен статьей 105 ЛК РФ.

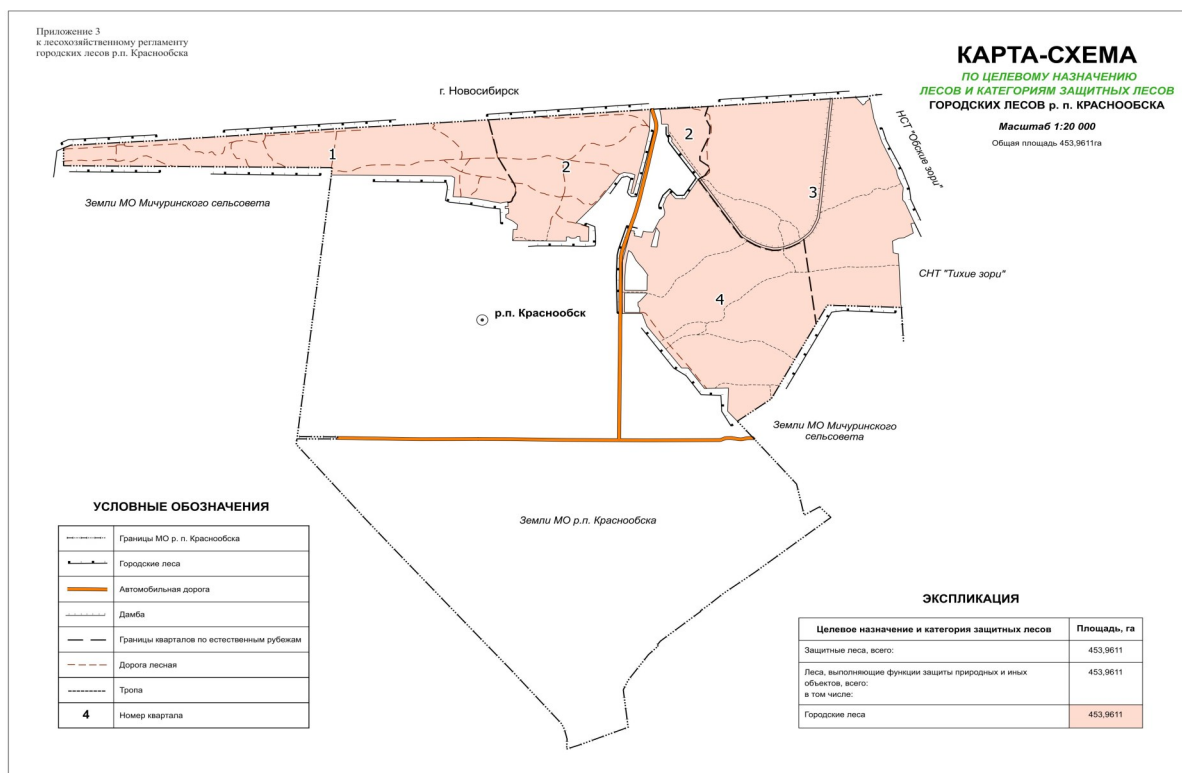
Распределение территории городских лесов р.п. Краснообска по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также деление территории городских лесов по функциональному назначению приведено в таблице 3, а территориальное расположение лесов по их целевому назначению показано на прилагаемой карте-схеме, приложение № 3.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Городские леса р.п. Краснообска	1-4	453,9611	ЛК РФ; ВК РФ;
Защитные леса, всего:		1-4	453,9611	ЛК РФ; ВК РФ;
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:		1-4	453,9611	ЛК РФ; ВК РФ;
в том числе:				
Городские леса		1-4	453,9611	ЛК РФ; ВК РФ;





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

Земли городских лесов р.п. Краснообска не имеют в своем составе земель государственного лесного фонда.

Территория городских лесов р.п. Краснообска представлена природными комплексами: «Краснообской березовой рощей» площадью 285,0837 га и «Лесопарком им. академика И.И. Синягина» 168,8774 га.

Общая площадь городских лесов р.п. Краснообска составляет 453,9611 га. Распределение территории городских лесов по категориям земель приведено в таблице 4.

Лесные земли городских лесов р.п. Краснообска составляют 391,7 га (86,3 % от общей площади городских лесов), покрытые лесной растительностью земли составляют 344,7 га (75,9 %).

Площади не покрытых лесной растительностью земель занимают 32,1 га, из них: вырубки 3,9 га (0,9%), прогалины и пустыри 28,2 га (6,2%), редины естественные 14,9 (3,3%).

Нелесные земли занимают 62,2611га, или 13,7% от площади городских лесов р.п. Краснообска и включают: дороги 3,7837 га (0,8%), болота 5,1 га (1,1%), ландшафтные поляны, пашни, сады, тропы, окружные границы и другие земли, общей площадью 53,3774 га (11,8%).

Лесной фонд городских лесов р.п. Краснообска разнообразен, хотя представлен в первую очередь мягколиственным хозяйством, с преобладанием березы - 271,3 га (78,7% от площади земель, покрытых лесной растительностью), а так же липой, тополем, осинкой, ивой древовидной, общей площадью 17,1 га (5%). В хвойном хозяйстве преобладают сосновые насаждения - 36,8 га (10,7%), лиственница 5,7 га (1,7%), ель 2,9 га (0,8%), кедр 2,1 га (0,6%). Так же присутствуют: хозяйство твердолиственное в виде вяза 2,5 га (0,7%), плодородное хозяйство - яблоня дикая 3,0 га (0,9%), черемуха Маака 2,8 га (0,8%), черемуха 0,3 га (0,06%), хозяйство кустарники – ива кустарниковая 0,2 га (0,04%).

Ниже в таблице приведена таксационная характеристика городских лесов р.п. Краснообска.

Таксационная характеристика городских лесов р.п. Краснообска

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений, на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м³	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса, Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе Городские леса								
Хозяйство - хвойное								
Кедр	2,1	39	2	0,7	162	-	4,15	7СЗК
Сосна	36,8	39	1А,7	0,78	218	-	5,57	7,2С1,3Б0,8Л0,5Е0,2К
Ель	2,6	40	1,1	0,59	154	-	3,85	7,3Е2,6Л0,1Лп
Ель колючая (голубая)	0,3	38	2	0,3	67	-	1,77	4Ек3Ее3Б
Лиственница	5,7	40	1А	0,6	219	-	5,48	5БЗЛ1С1Е
Итого хвойных	47,5	39,2	1А,7	0,74	211	-	5,38	6.1С1.7Б1.1Л0,8Е0.3К+Ек, Ее, Лп
Хозяйство – твердолиственное								
Вяз	2,5	38	2	0,75	196	-	5,16	5,7В2,6Чрм1,7Б
Итого твердолиственных	2,5	38	2	0,75	196	-	5,16	5,7В2,6Чрм1,7Б
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	271,3	62	1,7	0,68	229	-	3,77	9,9Б0,1Ос

Осина	1,0	31	2	0,43	90	-	2,87	9,3Ос0,4Кл0,3Б
Липа	8,6	39	2,6	0,72	174	-	4,43	8,6Лп1,4Чрм
Тополь	6,7	50	1А	0,87	427	431	8,62	10Т+Б
Ива древовидная	0,8	40	3	0,6	75	-	1,88	6Ивд2Чр1Ябд1Р
Итого мягколиствен-ных	288,4	60,9	1,7	0,68	231	431	3,89	9,3Б0,4Т0,2Лп0,1Ос+Чрм, Ивд, Чр, Р, Ябд, Кл
Преобладающая порода	Пло-щадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс боните-та	отно-ситель-ная полно-та	запас насаждений, на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м³	состав насаждения
					покрытых лесной раститель-ностью	спелых и пере-стойны х		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйство - плодовое								
Черемуха	0,3	30	3	0,5	33	33	1,1	5Чр3Кл2Ивк
Черемуха Маака	2,8	39	3	0,65	93	93	2,38	6,5Чрм3,5Лп
Яблоня Дикая	3,0	40	3	0,62	50	50	1,26	9,2Ябд0,3Ивостр0,3Чр0,1Кл0,1Олкр
Итого плодовых	6,1	39	3	0,63	69	69	1,77	3,9Чрм3,3Ябд2,2Лп0,3Чр0,1Кл0,1Ивостр0,1Ивк+Олкр
Хозяйство-кустарники								
Ива кустарниковая	0,2	20	3	0,5	50	50	2,5	5Ивк3Чр2Кл
Итого кустарниковых	0,2	20	3	0,5	50	50	2,5	5Ивк3Чр2Кл
Всего	344,7	57,3	1,6	0,69	225	252	4,07	8,2Б0,8С0,4Т0,2Лп0,1Л0,1Е0,1Ос0,1Чрм+В, К, Ябд, Р, Ивд, Чр, Кл, Ек, Ее, Ивк, Ивостр, Олкр
Итого по объекту	344,7	57,3	1,6	0,69	225	252	4,07	8,2Б0,8С0,4Т0,2Лп0,1Л0,1Е0,1Ос0,1Чрм+В, К, Ябд, Р, Ивд, Чр, Кл, Ек, Ее, Ивк, Ивостр, Олкр

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь городских лесов	453,9611	100,0
Лесные земли, всего	391,7	86,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	344,7	75,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	47,0	10,4
в том числе:		
вырубки	3,9	0,9
гари		
редины	14,9	3,3
прогалины	21,4	4,7
пустыри	6,8	1,5
Нелесные земли, всего	62,2611	13,7
в том числе:		
просеки		
дороги	3,7837	0,8
болота	5,1	1,1
пашни	1,1	0,2
коллективные сады	0,9386	0,2
тропы	1,7388	0,4
границы окружные	3,3	0,7
ландшафтные поляны	43,2	9,6
дамба	3,1	0,7

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

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) предназначены для сохранения уникальных и типичных природных комплексов, разнообразия животного и растительного мира, их генетического фонда, достопримечательных природных образований, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания и просвещения населения, полностью или частично изъятые из хозяйственного использования и, для которых установлен режим особой охраны.

ООПТ относятся к объектам общенационального достояния. Именно на этих территориях в Новосибирской области сосредоточены лучшие природные комплексы, красивейшие ландшафты, места произрастания редких и исчезающих видов растений, места обитания редких животных, особо значимые реки, озера, болота, леса.

Вопросы образования и функционирования ООПТ в Новосибирской области на региональном и местном уровнях регулируются федеральным законом от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об особо охраняемых природных территориях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015), законом Новосибирской области от 26 сентября 2005 г. N 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области", а также нормативными правовыми актами Губернатора и администрации Новосибирской области и муниципальных образований.

Действующие ООПТ и объекты на территории городских лесов р.п. Краснообска отсутствуют, в планах администрации р.п. Краснообска создание на базе лесопарка им. академика И.И. Синягина территории имеющей статус ООПТ.

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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других). Объекты лесной инфраструктуры, после того как отпадает необходимость в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации.

Запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. В защитных лесах, относящихся к категории лесов, выполняющих функции защиты и иных объектов, в том числе городские леса возможно создание следующих объектов лесной инфраструктуры:

- площадка производственная;
- склад горюче-смазочных материалов;
- лесопогрузочный пункт;
- временное сооружение для бытовых нужд;
- гараж для лесохозяйственных и лесозаготовительных машин;
- мастерская ремонтно-механическая.

Ниже приведены параметры лесных дорог.

Параметры	1 тип	2 тип	3 тип
1	2	3	4
Ширина земляного полотна, м	6,5 и более	4,5 - 6,4	менее 4,5
Ширина проезжей части, м	4,5 и более	3,5 – 4,4	3,0 – 3,4

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое (часть 1 статьи 14 ЛК РФ).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в городских лесах запрещается.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно на территории городских лесов нет.

Генеральным планом р.п. Краснообска предусмотрены только мероприятия по строительству автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах города.

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

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

4) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

5) осуществление рекреационной деятельности;

6) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

7) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

8) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

9) осуществление религиозной деятельности;

10) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов городских лесов р.п. Краснообска, в которых допускаются указанные виды использования и их площади.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации (часть 5 статьи 30 ЛК РФ).

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Городские леса р.п. Краснообска	1-4*	453,9611
Заготовка живицы		-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		1-4*	453,9611
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		1-4*	453,9611
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		-	-
Ведение сельского хозяйства		-	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кроме использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов в научных целях 1-4	453,9611
Осуществление рекреационной деятельности		1-4	453,9611
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		1-4	453,9611
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		1-4	453,9611
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		Геологическое изучение недр 1-4	453,9611

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов		Размещение гидротехнических сооружений 1-4	453,9611
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		-	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		-	-
Осуществление религиозной деятельности		1-4	1585
Иные виды		-	-

Примечание * В соответствии с статьей 29 ЛК РФ заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанной с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. В городских лесах предпринимательская деятельность, связанная с заготовкой древесины запрещена.

В соответствии с статьями 11, 32, 33, 34, 35 ЛК РФ заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на территории городских лесов осуществляется только для собственных нужд. Предпринимательская деятельность данных видов использования лесов на территории городских лесов запрещена.

ГЛАВА 2

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

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

В соответствии с частью 1 ст. 105 ЛК РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, 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.

На срок действия лесохозяйственного регламента рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в городских лесах не запроектирована. В связи с этим Таблица 6 «Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента» и Таблица 7 «Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений» не заполняются, но приводятся ниже.

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов														
Категория защитных лесов														
Хозяйственная секция														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы тыс.м ³	Возраст рубки Класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняк и	средне-возрастные		при спелых и перестойных насаждениях	спелые и перестойные		Равномерного пользования					2-я возрастная	1-я возрастная	интервальная	постоянная	площадь, га	запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде				при спелых и перестойных	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвид			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сплошные рубки																								

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

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в Западной Сибири

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений по преобладающим породам, лет			
	Подтаежно-лесостепной лесной район			
	сосна и лиственница	Кедр	Ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (осветления и прочистки)	до 20	до 20	до 20	до 20
Прореживания	21-60	21-80	21-60	21-30
Проходные рубки	61-80	61-80	61-80	31-40

При лесоустройстве 2015 года был выявлен фонд рубок ухода за лесами, который приведен в Таблице 8.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами							Итого
			прореживания	проход-ные	рубки обнов-ления	рубки пере-фор-мирова-ния	рубки рекон-струкции	ланд-шафт-ные рубки	рубка единич-ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Хозяйство мягколиственные										
Береза										
1	Выявленный фонд по лесовод-ственным требо-ваниям	га м³		3,7 200			1,6 44			5,3 244
2	Срок повторяемо-сти	лет		15			10			
3	Ежегодный раз-мер пользования:									
	площадь	га		0,25			0,16			0,41
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м³		0,013			0,004			0,017
	ликвидный			0,011			0,004			0,015
	деловой			0,007			0,002			0,009
Липа										
1	Выявленный фонд по лесовод-ственным требо-ваниям	га м³		4,1 117						4,1 117
2	Срок повторяемо-сти	лет		15						
3	Ежегодный раз-мер пользования:									
	площадь	га		0,27						0,27
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м³		0,008						0,008
	ликвидный			0,007						0,007
	деловой			0,004						0,004
Ива древовидная										
1	Выявленный фонд по лесовод-ственным требо-ваниям	га м³					0,8 56			0,8 56
2	Срок повторяемо-сти	лет					10			
3	Ежегодный раз-мер пользования:									
	площадь	га					0,08			0,08
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м³					0,006			0,006
	ликвидный						0,003			0,003
	деловой						0,001			0,001
Итого мягколиственных										
1	Выявленный фонд по лесовод-ственным требо-ваниям	га м³		7,8 317			2,4 100			10,2 417
2	Срок повторяемо-сти	лет								

3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,52			0,24		0,76
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³		0,021			0,010		0,031
	ликвидный			0,018			0,007		0,025
	деловой			0,011			0,003		0,014
Хозяйство твердолиственные									
Вяз									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³					1,9 125		1,9 125
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					0,19		0,19
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³					0,012		0,012
	ликвидный						0,008		0,008
	деловой						0,004		0,004
Итого твердолиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³					1,9 125		1,9 125
2	Срок повторяемости	лет					10		10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					0,19		0,19
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³					0,012		0,012
	ликвидный						0,008		0,008
	деловой						0,004		0,004
Хозяйство плодовые									
Яблоня дикая									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³					2,5 62		2,5 62
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					0,25		0,25
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³					0,006		0,006
	ликвидный						0,003		0,003
	деловой								
Черемуха Маака									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³					1,4 37		1,4 37
2	Срок повторяемости	лет					10		
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					0,14		0,14
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³					0,004		0,004
	ликвидный						0,002		0,002
	деловой								
Итого хозяйство плодовые									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³					3,9 99		3,9 99
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га					0,39		0,39
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³					0,010		0,010
	ликвидный						0,005		0,005
	деловой								
Всего по городским лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³		7,8 317			8,2 324		16,0 641
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,52			0,82		1,34
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³		0,021			0,032		0,053
	ликвидный			0,018			0,020		0,038
	деловой			0,011			0,007		0,018

Кроме того выявлены объемы рубок при проведении ухода в молодняках

Продолжение таблицы 8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами								Итого
			осветле- ния, про- чистки	проре- живания	проход- ные	рубки об-нов- ления	рубки пере- фор-мира- ния	рубки ре- конструкции	ланд-шафт- ные рубки	рубка единич-ных деревьев	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Хозяйство хвойные											
Сосна											
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га м³		28,9 1218							28,9 1218
2	Срок повторяемо-сти	лет		15							
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га		1,93							1,93
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м³		0,088							0,088
	ликвидный			0,060						0,060	
	деловой			0,044					0,044		
Итого хвойных											
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га м³		28,9 1218							28,9 1218
2	Срок повторяемо-сти	лет		15							
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га		1,93							1,93
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м³		0,088							0,088
	ликвидный			0,060					0,060		
	деловой			0,044				0,044			
Всего по городским лесам											
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га м³		28,9 1218							28,9 1218
2	Срок повторяемо-сти	лет		15							
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га		1,93							1,93
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м³		0,088							0,088
	ликвидный			0,060					0,060		
	деловой			0,044				0,044			

Примечание: назначены рубки ухода (прореживание) в молодняках, в насаждениях лесных культур IA-I классов бонитетов в возрасте 30-40 лет, имеющие выход ликвидной древесины.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		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	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		в культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Сосновые насаждения											
1. Лиственные с участием сосны до 3 единиц	Разнотравная, зеленомошная	6-10	0,7 0,4	50-80 6-8	0,7 0,4	40-70 6-8	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	20-30 10-15	(6-9) Б (1-4) С
2. Сосново-лиственные с участием сосны 4 - 6 единиц		8-12	0,7 0,5	40-60 7-10	0,7 0,5	30-50 7-10	0,8 0,7	20-30 8-12	0,8 0,7	10-25 15-20	(7-10) С (0-3) Б

	Зеленомош- ная	15- 20	0,8 0,6	20-30 10-15	0,7 0,6	20-30 10-15	0,8 0,7	15-30 10-15	0,9 0,8	15-25 15-20	(8-10) С (0-2) Б
Примечания: 1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.											
Состав лесных насаж- дений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача ла ухо- да, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивно сть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнуто сть крон до ухода	ин- тенси- вност ь рубки, % по запа- су	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	
		в куль- тура х	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, прореживания и проходные рубки - по 1-2 раза. 3. В северо-таежных сосняках рубки ухода применяются в опытным порядке по нормативам рубок ухода в среднетаежных лесах. 4. В лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9-1,0.											
Кедровые насаждения											
1. Пихтово-березово- осиновые (елово- пихтовые) с кедром	Зеленомош- ная (II-IV)	10- 15 7 -10	0,7 0,4	30-70 5-15	0,7 0,4	30-70 5-15	0,8 0,6	30-40 15-20	0,8 0,7	20-35 20-30	(7-8) К (2-3) Е, П, Б
2. Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I- III)	8-12 5-8	0,7 0,4	40-70 5-15	0,7 0,4	40-70 5-15	0,8 0,6	30-50 15-20	0,8 0,7	20-35 20-25	(5-7) К (3-5) Е, П, Б
Примечания: 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием. 2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости оставляются сопутствующие породы, не угнетающие кедр - с высотой ниже или равной высоте кедра. 3. Последующие рубки должны обеспечить полное боковое освещение крон семенных деревьев кедра, которых в итоге остается 140-150 деревьев на 1 га.											
Состав лесных насаж- дений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача ла ухо- да, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивно сть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнуто сть крон до ухода	ин- тенси- вност ь рубки, % по запа- су	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	
			после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Еловые и пихтовые насаждения											
1. Лиственно-еловые с достаточным количе- ством деревьев ели	Зеленомош- ная (II-III)	10- 15	0,8 0,5	40-60 10-12	0,8 0,6	30-50 10-12	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	(6-9) Е, К, П (1-4) Б, ОС
	Разнотрав- ная (I-II)	10- 15	0,7 0,5	40-60 7-8	0,8 0,6	30-50 8-10	0,8 0,7	20-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(6-9) Е, К, П (1-4) Б, ОС
2. Елово-лиственные с участием ели 0,3-0,5 единиц в составе	Зеленомош- ная, разнотрав- ная(I-III)	10- 15	0,8 0,5	30-50 10	0,8 0,6	30-40 10-12	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 15-20	(8-10) Е, К, П (0-2) Е, К, П
3. Еловые с примесью лиственных менее 0,3 единиц в составе		12- 18	0,8 0,6	30-40 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	15-30 10-15	0,9 0,7	15-20 15-20	(9-10) Е, К, П (0-1) Б
Состав лесных насаж- дений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст нача ла ухо- да, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	интен- сивно сть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнуто сть крон до ухода	ин- тенси- вност ь рубки, % по запа- су	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	мини- мальн ая со- мкнут ость крон до ухода	интен- сивнос ть рубки, % по запасу	
		в куль- тура х	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	после ухода	повто- ряемо сть (лет)	

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

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок площадь - га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь, га	запас, тыс. м³		площадь	запас		площадь	запас		площадь, га	запас, тыс. 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
Хвойные				1,93	0,060	0,044							1,93	0,060	0,044
Мягколиственные				0,76	0,025	0,014							0,76	0,025	0,014
Твердолиственные				0,19	0,006	0,004							0,19	0,006	0,004
Плодовые				0,39	0,005	-							0,39	0,005	-
Итого				3,27	0,096	0,062							3,27	0,096	0,062

Примечание: в ежегодный допустимый объем древесины при уходе за лесами включен 0,060 тыс. м³ ликвидной древесины при уходах в молодняках по хвойному хозяйству (прореживания).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений городских лесов приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По лесорастительному районированию, утверждённому приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», городские леса относятся к Западно-Сибирскому подтаёжно-лесостепному лесному району Лесостепной лесорастительной зоне.

Возрасты рубок

Таблица 10

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе: городские леса	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201- 240
	Сосновая (сосна)	II и выше	101- 120
		III и ниже	121- 140
	Лиственничная (лиственница), еловая (ель)	III и выше	121- 140
		IV и ниже	141- 160
	Пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101- 120
	Березовая (берёза), липовая (липа)	Все бонитеты	71- 80
	Осиновая (осина)	Все бонитеты	61-70
	Тополиная (тополь), ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-45

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной Федеральным агентством лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 продолжительность классов возраста установлена для кедр - 40 лет, сосны, лиственницы, ели, вяза (семенного происхождения) - 20 лет, березы, осины, ивы древовидной - 10 лет, яблони дикой, черемухи, рябины - 5 лет, кустарников - 1 год.

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

В городских лесах ведутся рубки ухода за лесами в лесных насаждениях от очень слабой до высокой интенсивности:

очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса,
слабой интенсивности – 11-20 %;
умеренной интенсивности – 21-30 %;
умеренно высокой интенсивности – 31-40 %;
высокой интенсивности – 41-50 %.

2.1.6. Размеры лесосек

Для проведения рубок ухода за лесами, лесотаксационные выделы могут передаваться в рубку полностью.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках лесных насаждений не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

2.1.9. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

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

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

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

Заготовка живицы регламентируется статьей 31 ЛК РФ и приказом Фе-

Заготовка живицы регламентируется статьей 31 ЛК РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины (часть 2 статьи 31 ЛК РФ).

В подпочку отводятся спелые и перестойные сосновые насаждения, предназначенные для заготовки древесины.

Подсочка леса - регулярное нанесение специальных ранений на стволе растущего дерева в период вегетации для получения из него продуктов жизнедеятельности.

Поэтому подсочка возможна только в устойчивых насаждениях, не имеющих явных и скрытых поражений болезнями. Проведение подсочки на территории городских лесов не проектируется по следующим причинам:

- потере при подсочке товарных качеств древесины, ухудшения санитарного и экологического состояния лесных насаждений;
- заготовка древесины (рубка спелых и перестойных насаждений) в городских лесах не проводится.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

На территории городских лесов р.п. Краснообска фонд подсочки отсутствует, в связи с этим Таблица 11 «Фонд подсочки древостоев» приводится ниже, но не заполняется.

Фонд подсочки древостоев

Таблица 11
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	-	-	-

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

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11, 33 ЛК РФ.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на территории городских лесов могут осуществляться круглогодично во всех кварталах.

Сбор лесной подстилки в городских лесах запрещается.

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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Таблица 12

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Береста	т	-
2.	Хворост	тыс. м ³	-
3.	Еловая, пихтовая, сосновая лапка	тыс. т	-
4.	Веточный корм	т	-
5.	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	-
6.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	-
7.	Древесная зелень, в том числе по породам:		
	Сосна	т	-

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

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (противопожарных) и лесных (лесохозяйственных) дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород, в основном, летом, хвойных пород - круглогодично.

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

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород, в основном, летом, хвойных пород - круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных рубок.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законом Новосибирской области, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса РФ.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (противопожарных) и лесных (лесохозяйственных) дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьями 11, 34 ЛК РФ.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на территории городских лесов р. п. Краснообска осуществляется в весенне-летний и летне-осенний периоды и разрешаются во всех кварталах.

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

Грибы имеют свойства впитывать тяжелые металлы, поэтому собирать их вдоль железнодорожных, автомобильных дорог, а также в черте городских лесов не рекомендуется. Назначение городских лесов не предусматривает заготовку древесного сока, сбор папоротника и других пищевых ресурсов, в связи с этим Таблица 13 «Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений» приводится ниже, но не заполняется.

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

Таблица 13

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Грибы:		
	Белые грибы	т	
	грузди	т	
	опята	т	
	маслята	т	
2	Папоротник-орляк	т	
3	Древесные соки:		
	березовый	т	

2.4.2. Сроки заготовки и сбора Грибы

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

- I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;
- II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;
- III - моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, белянки, валуи, волнушки, сыроежки, строчки, сморчки;
- IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10 - летнего и ельники до 20 - летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Белый гриб	Июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	Июль-сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июль-сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июль-сентябрь	Растет везде, где есть береза
Подосиновик	Июль-сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июль-сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Опенок	Июль-сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно березы
Лисичка	Июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных лесах
Валуй	Июль-август	Во всех лесах
Груздь	Июль-август	В лиственных и смешанных лесах
Волнушка	Июль-август	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июль-август	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

ные грибные угодья).

2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка древесных соков

Сырьевую базу подсоски лиственных пород составляют спелые насаждения березы I-III классов бонитета, полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук.

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсоске	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсоска деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

Заготовка папоротника-орляка
Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору - от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания.

Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одно-разовом (за сезон) сборе сырья - 2-3 года, двухразовом - 3-4 года.

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

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Сроки заготовки лекарственных растений:
заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов (травы) многолетних растений - один раз в 4-6 лет;
подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

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

Ведение охотничьего хозяйства в городских лесах не допускается (п.п.5.1, п.5, ч.3, ст.105 Лесного кодекса РФ).

Основными задачами, направленными на сохранение и обогащение биологического разнообразия фауны, является осуществление мероприятий для улучшения кормовой базы, а также гнездовых и защитных условий:

сохранение существующей, необходимой для обитания фауны, естественной среды, тщательная охрана имеющихся гнездовий, нор и т.д.;

- запрет отлова птиц;

- изготовление кормушек для птиц.

Места проведения разных видов биотехнических мероприятий выбираются в зависимости от потенциальных возможностей городских лесов.

К изготовлению и развешиванию кормушек для птиц возможно привлечение школ города на основании муниципального контракта.

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

Ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещено (п.п.5.1, п.5, ч.3, ст. 105 ЛК РФ), в связи с этим таблица 14 «Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства» не заполняется, но приводится ниже.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14

№ п/п	Виды пользования	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	2	3	4
1.	Использование пашни	Использование пашни	га	16
2.	Сенокосение	Сенокосение	га/тонн	
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу	а) в лесу	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	
4.	Пчеловодство			
	а) медоносы:			
	липа	га	га	
	травы	га	га	
	б) медопродуктивность:			
	липа	кг/га	кг/га	
	травы	кг/га	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5.	Северное оленеводство	га/голов	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	га	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-	

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

Лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным учреждениям - в аренду. Срок разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется круглогодично.

"Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548.

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок

лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускаются создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Вся территория городских лесов пригодна для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Городские леса р. п. Краснообска	Кварталы 1-4	453,9611

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

Образовательные цели		Научно-исследовательские цели		Опытно-производственные цели	
1	2	3	4	5	6
Кол-во пробных площадей, штук	5-10	Кол-во пробных площадей, штук	15-20	Кол-во пробных площадей, штук	15-20
Площадь 1 пробной площади, га	0,5-1,0	Площадь 1 пробной площади, га	0,5-2,0	Площадь 1 пробной площади, га	0,25-1,0
Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	25-30	Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	20-25	Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	10-15
Таксационные показатели лесных насаждений				Точность определения	
Средняя высота древостоя				0,5-1,0 м	
Средний диаметр насаждений				2 см	
Высота модельных деревьев				0,5	
Полнота насаждений (относительная)				0,1	
Запас древесины растущего древостоя:					
при запасе на 1 га до 50 м³				5 м³	
при запасе на 1 га более 50 м³				10 м³	
Количество подроста на 1 га				0,5 тыс. шт.	

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

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

Согласно статье 41 ЛК РФ леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, при этом допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

Рекреационная деятельность регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Городские леса выполняют рекреационную роль.

Способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород, определяет устойчивость насаждений. Устойчивость характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Ландшафтная характеристика рекреационных лесов - оценка лесных насаждений с целью выявления однородных по биологическим, ландшафтно

декоративным, санитарным и защитным свойствам участков, предназначенных для проектирования мероприятий, направленных на изменение и улучшение сложившихся природных ландшафтов и на повышение их оздоровительного значения.

Ландшафтная характеристика лесов:

- типы лесных ландшафтов;
- рекреационная оценка;
- эстетическая оценка;
- санитарно-гигиеническая оценка;
- просматриваемость и проходимость;
- стадии рекреационной дигрессии (деградации);
- биологическая устойчивость лесных насаждений.

Типы лесных ландшафтов

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Их следует рассматривать как разновидность географического ландшафта. Они отличаются большим разнообразием, включают покрытые и не покрытые лесной растительностью земли, болота, водные объекты, дороги, просеки, трассы и другие категории земель лесного фонда. Облик ландшафта формируют многие природные компоненты - климат, рельеф, растительность, воды, животный мир. В формировании лесных ландшафтов ведущая роль принадлежит древесной растительности, лесным биогеоценозам. Структура их сложна и во многом определяется условиями местопроизрастания, составом и формой древостоев, эколого-биологическими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

Классификация типов ландшафтов

Группа ландшафта	Типы ландшафта	Краткая характеристика ландшафтов
1. Закрытые пространства	а) закрытые древостои горизонтальной сомкнутости; p= 0,6-1,0	Одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев
	б) закрытые древостои вертикальной сомкнутости; p= 0,6-1,0	Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность строения полога
2. Полуоткрытые пространства	а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев; p= 0,3-0,5	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные
	б) полуоткрытые древостои с групповым размещением деревьев	Древостои с неравномерным размещением деревьев. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах
3. Открытые пространства	а) рединные древостои сомкнутостью 0,1-0,2	Рединные древостои с равномерным размещением деревьев
	б) участки с единичными деревьями	Не покрытые и нелесные земли с единичными деревьями и группами кустарников
	в) участки без древесной растительности	Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли)

Типы ландшафта

Тип ландшафта	Площадь	
	га	%
1. Закрытый	311,6	68,6
в том числе:		
- закрытый горизонтальной сомкнутости	260,6	57,4
- закрытый вертикальной сомкнутости	51,0	11,2
2. Полуоткрытый	33,2	7,3
в том числе:		
- полуоткрытый равномерного размещения	15,3	3,4
- полуоткрытый группового размещения	17,9	3,9
3. Открытый	109,1611	24,0
в том числе:		
- рединные древостои сомкнутостью	32,8386	7,2
- открытый с единичными деревьями	29,8	6,6
- открытый – без деревьев	46,5225	10,2
Всего:	453,9611	100,0

Эстетическая оценка лесных ландшафтов

Настоящим лесоустройством проведена ландшафтно-архитектурная и эстетическая оценка территории городских лесов с выявлением и описанием насаждений по их биологическим, санитарно-гигиеническим и защитным достоинствам и состоянию. При оценке рекреационной пригодности лесных ландшафтов очень важную роль играет их эстетичность, поскольку при всех прочих равных условиях, отдыхающие предпочитают те территории, которые обладают большей пейзажной выразительностью, красочностью.

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов, слагающих ландшафт и складывается из относительно субъективного зрительного впечатления (человек определяет эстетическую ценность объекта отдыха, сопоставляя некоторые его свойства со своим эмоциональным состоянием, которое в свою очередь зависит от времени года, погодных условий, настроения и возраста человека, его социальной этнической принадлежности и др.) и учета ландшафтно-таксационных признаков.

Эстетическая оценка ландшафта

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета на свежих и сухих почвах, с хорошей проходимостью, захламленности и сухостоя нет. Водные пространства обеспечивают обзор зеркала воды, берега извилистые, доступные, водоем чистый пригодный для купания. Поляны, лужайки и луга с ровной поверхностью, не захламленные. Окружающие опушки живописны. Богатый, красивый травяной покров.
2	Насаждения средних классов бонитета на свежих и влажных почвах с участием ольхи и осины до 5 ед. состава, с густым или угнетенным подростом и подлеском, с захламленностью до 5 м³ на 1 га. Водные пространства по своим размерам не обеспечивают обзора зеркала воды и окружающей растительности. Конфигурация берегов прямолинейна, берега низкие, береговая растительность средней декоративности и ее расположение мешает доступу к воде. Прилегающие пространства неудобны для массового отдыха. Поляны, лужайки и луга расположены на увлажненных местах с кочковатой поверхностью.
3	Насаждения с преобладанием ольхи, осины, а также хвойных низших бонитетов на сырых и мокрых почвах, с захламленностью и сухостоем от 5 м³ на 1 га и более. Водные пространства с низкими заболоченными берегами, водоем загрязнен или зарос. Болота всех категорий.

Эстетическая оценка ландшафта

Класс эстетической оценки	Площадь	
	га	%
1	307,3388	67,7
2	94,7837	20,9
3	51,8386	11,4
Всего:	453,9611	100,0

Рекреационная оценка лесных ландшафтов

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций, исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха.

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

Категории оценки	Критерии оценки
Высокая	Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности и др. элементов. Возможно использование для отдыха без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях
Средняя	Участок имеет хорошие показатели. Отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях.
Низкая	Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших. Требуется проведение восстановительных мероприятий, значительных капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях

Рекреационная оценка лесных ландшафтов

Категории оценки	Площадь	
	га	%
Высокая	323,2774	71,2
Средняя	95,5837	21,1
Низкая	35,1	7,7
Всего:	453,9611	100,0

Устойчивость насаждений

Устойчивость насаждений – способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость характеризует общее состояние насаждения, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Устойчивость насаждения

Класс устойчивости	Состояние участка
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных – 70%. Насаждения без признаков усыхания.
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев многих, деревьев имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%. Участки, захламлинные мертвой древесиной и наличием сухостоя, с признаками частичного ослабления.
3	Насаждения с резко ослабленным ростом, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50%. Участки с высокой захламлиненностью и наличием большого количества сухостоя, с признаками сильного ослабления, замусорен.
4	Насаждения с прекратившимся ростом, насаждения сильно повреждены вредителями, болезнями. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%. Высокая захламлиненность, наличие большого количества сухостоя. Участок замусорен, места свалки мусора, наличие ям. Гари, погибшие насаждения.

Устойчивость насаждения

Категории оценки	Площадь	
	га	%
1	405,1	92,2
2	34,4	7,8
3	-	-
4	-	-
Всего:	439,5	100,0

Примечание: Устойчивость лесных насаждений для земель с отсутствующим древостоем, площадью 14,4611 га не оценивалась.

Проходимость и просматриваемость

Проходимость участков определяется с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламлиненности. Хорошая проходимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии густых зарослей подлеска или захламлиненности. Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой, имеющих захламлиненность более 10 м³ на 1 га. Средняя проходимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проходимостью.

Шкала оценки проходимости участка

Характер проходимости	Оценка проходимости
Передвижение удобно во всех направлениях	Хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях. Захламлиненность 10 м ³ и более	Плохая

Оценка проходимости участков

Оценка проходимости	Площадь	
	га	%
Хорошая	146,6225	32,3
Средняя	191,5386	42,2
Плохая	115,8	25,5
Всего:	453,9611	100,0

Для улучшения их состояния предусматривается проведение ухода за подростом, уборка сухостоя и захламлиненности.

Одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения - просматриваемость или обозреваемость ландшафтного выдела. Оценка просматриваемости выдела при лесоустройстве определялась расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта.

Просматриваемость зависит от наличия подроста и подлеска, их высоты и густоты, густоты и характера размещения деревьев, сомкнутости древесного полога и связанной с этим освещенности участка.

Шкала оценки просматриваемости

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
Просматриваемость или обозреваемость определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта:	
хорошая	41 м и более
средняя	21-40 м
плохая	менее 20 м

Оценка просматриваемости участков

Оценка просматриваемости	Площадь	
	га	%
Хорошая	143,3611	31,6
Средняя	181,4	40,0
Плохая	129,2	28,4
Всего:	453,9611	100,0

Рекреационная дигрессия (деградация) насаждений

Изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования ее в прошлом и в настоящее время характеризуется степенью рекреационной дигрессии.

Степень рекреационной дигрессии (деградации) лесных экосистем подразделяется на 5 стадий.

Стадии рекреационной дигрессии (деградации)

Стадии дигрессии	Описание лесной среды
1-ая стадия	Изменение лесной среды под влиянием антропогенных факторов не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и являются характерными для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40 % травостоя из лесных видов 20-30 %. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.
2-ая стадия	Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 25 %, травянистого покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном районе луговые виды (5-10 %), не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20 %. Больные деревья составляют не более 20 % от их общего числа. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путём увеличения дорожно-тропиночной сети.
3-я стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев на 5-10 % площади. Проективное покрытие травостоя 80-90 %, из них 10-20 % луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50 %. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-тропиночной сети, защитных полос и др.)
4-ая стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40 %, из них 50 % луговые травы. В древостое от 50 до 70 % больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.
5-ая стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10 % площади участка, причём состоит почти из злаков (до 80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70 %. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения.

Стадия рекреационной дигрессии

Стадия дигрессии	Площадь	
	га	%
1	412,7225	90,9
2	34,7386	7,7
3	6,5	1,4
4	-	-
Всего:	453,9611	100,0

Изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования территории городских лесов не наблюдаются.

Предельно допустим

Категория защитных лесов	Пределы допустимых нагрузок по хозяйственным		
	(чел./га)		
	сосновая, лиственничная	березовая, липовая, осиновая	ландшафтные поляны
1	2	3	4
Городские леса	2	3	20

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в рекреационных лесах и на прилегающей к ним территории являются:

- прогулки населения летом и зимой;
- спортивные занятия;
- отдых в лесу, на берегах водоемов;
- заготовка грибов, ягод, дикорастущих трав;
- сезонный отдых в домах отдыха, турбазах;
- занятие садоводством и огородничеством;

- купание и загорание на пляжах;
- туристические походы;
- рыбная ловля;
- сенокосение и пастба скота;
- свалка бытового мусора и промышленных отходов;
- неорганизованные стоянки автотранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лес приходится на лето. Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения, примыкающие к автомобиль -

ным дорогам, населенным пунктам, садоводческим товариществам, домам отдыха и другим учреждениям оздоровительного характера. В процессе лесоустройства специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезона года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

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

Зона рекреационной деятельности представлена всей территорией городских лесов. В культурно-оздоровительных целях используется также вся территория городских лесов р. п. Краснообска.

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Наименование дач	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Возможные виды рекреационной деятельности
1	2	3	4
Городские леса р. п. Краснообска	1-4	453,9611	Организация отдыха населения, физкультурно-оздоровительная, туристическая.

2.8.3. Функциональное зонирование территории, зоны рекреационной деятельности

Вся территория городских лесов р. п. Краснообска является зоной умеренного отдыха.

Зона умеренного (тихого прогулочного) отдыха предназначена для прогулок и ближнего туризма по разработанным маршрутам, сбора ягод, грибов, принятия воздушных ванн и других видов тихого отдыха.

Функциональные зоны	Номера кварталов или их частей	Номера выделов	Площадь, га
1	2	3	4
Зона умеренного отдыха	1-4	все	453,9611
Итого			453,9611

2.8.4. Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства

Если в плане освоения лесов на территории Новосибирской области (лесном плане Новосибирской области) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

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

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности, обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень временных построек определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность в лесах регламентируется приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», которыми предусмотрены права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления рекреационной деятельности, а также следующее:

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

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

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

4. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

5. Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде

всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места-дубли).

Во избежание возможных нарушений лесной среды при посещении лесов отдыхающими, в лесных массивах и вдоль рек, необходимо заниматься мероприятиями по благоустройству лесов.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха и курения позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

Кроме определенных объемов лесохозяйственных мероприятий, в целях создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, предлагается ряд возможных мероприятий по благоустройству территории, которые позволят использовать лесные участки для отдыха населения на более высоком в качественном отношении уровне:

- вывешивание лесных плакатов и панно;
- устройство мест для курения с простейшим оборудованием;
- строительство дорожно-тропиночной сети;
- установка комплектов лесной мебели (обеденные столы, скамейки, стулья);
- установка навесов от дождя и укрытий от непогоды;
- оборудование площадок для разбивки палаток туристов;
- определение и оборудование мест для костров;
- устройство очагов для приготовления пищи;
- заготовка дров для кострищ;
- установка урн для мусора и устройство мусоросборников;
- обустройство мест забора питьевой воды на ключах;
- установка туалетных кабин;
- устройство подкормочных площадок для птиц и кормушек.

В рамках проведения лесоустройства и разработки лесохозяйственного регламента специальных изысканий по архитектурно-планировочному благоустройству и проектированию рекреационных лесов, в том числе мест массового отдыха населения, рекреационных маршрутов различного назначения (конная тропа, лыжная трасса, беговая дорожка или прогулочный маршрут), не проводилось.

Ведомость проектируемых мероприятий по благоустройству территории городских лесов на ревизионный период (10 лет)

№ п/п	Проектируемые мероприятия	Ед. изм.	Объем, шт	№№ кварталов	№№ лесотаксационных выделов	Примечание
1	2	3	4	5	6	8
1.	Оборудование видовых точек и полян для отдыха населения:	шт.	23	1 2 3 4	21,22,39,43,44,47 1,8,11,14,24 8,10,11,13,15,16,17,23 12,16,18,23	

№ п/п	Проектируемые мероприятия	Ед. изм.	Объем, шт	№№ кварталов	№№ лесотаксационных выделов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	а) установка столов	шт.				
	б) установка скамеек	шт.	10	1,2,3,4		
	в) оборудование кострищ	шт.				
	г) строительство беседок (установка навесов от дождя)	шт.	2	2 3	25 6	
	д) установка туалетных кабин	шт.				
	е) установка урн для мусора и устройство мусоросборников	шт.	10	1,2,3,4		

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по функциональным зонам:

- зона активного отдыха: май-октябрь;
- зона умеренного отдыха: круглогодично.

Раздел 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Создание и эксплуатация лесных плантаций запрещена в защитных лесах (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485).

Раздел 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений составляет от 10 до 49 лет.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется в весенне-летний период.

Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Городские леса р. п. Краснообска	1-4	453,9611

Нормативы и параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Раздел 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Срок использования лесов для выращивания посадочного материала (сеянцев, саженцев) в городских лесах составляет от 10 до 49 лет.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в весенне-летний период.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород (Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной лесной район)

Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Городские леса р. п. Краснообска	1-4	453,9611

Нормативы, параметры использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15
Ель сибирская	3-4	2,0	12
Лиственница сибирская	2	2,5	15
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10

Нормативы и параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

Использование лесов по геологическому изучению недр осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 и статьей 105 ЛК РФ.

Срок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр составляет до 49 лет.

Работы по геологическому изучению недр на территории городских лесов могут осуществляться круглогодично.

Разработка месторождений полезных ископаемых в городских лесах запрещена.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Городские леса р. п. Краснообска	Кварталы 1-4	453,9611

Виды объектов	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
геодезический и геофизический профиль	1 - 4	
размеры площадок под строительство скважин:		
максимальные	250x380	9,5
минимальные		4,0
геологоразведочные каналы (глубина до 2 м)	до 2 м	-
шурфы (глубина до 20 м)	2x2	-

Нормативы и параметры создания иных объектов определяются в соответствии с проектной документацией на создаваемые объекты и требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Раздел 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

Срок использования лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений составляет от 1 года до 49 лет.

Строительство гидротехнических сооружений может осуществляться круглогодично.

Строительство водохранилищ, иных искусственных водных объектов и специализированных портов в городских лесах не допускается.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Городские леса р. п. Краснообска	Кварталы 1-4	453,9611

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

Согласно статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства (объектов производственного назначения, непроизводственного назначения и линейных объектов), за исключением гидротехнических сооружений.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов запрещено согласно части 2 статьи 14 ЛК РФ.

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

Городские леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Согласно п. 7 Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, для осуществления религиозной деятельности в городских лесах допускается размещение некапитальных строений, сооружений религиозного и (или) благотворительного назначения, и запрещается размещение зданий.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления религиозной деятельности относятся:

строение некапитальное, сооружение религиозное и (или) благотворительного назначения;

форма малая архитектурная религиозная и (или) благотворительного назначения;

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

Материалы и изделия, используемые для изготовления и монтажа некапитальных сооружений должны отвечать требованиям, установленным законодательством РФ.

Религиозным организациям, имеющим в соответствии с федеральными законами на праве безвозмездного (срочного) пользования здания, строения

и сооружения религиозного и благотворительного назначения, лесные участки предоставляются на праве безвозмездного (срочного) пользования на срок пользования зданиями, строениями и сооружениями.

При использовании лесных участков для религиозной деятельности без эксплуатации зданий и сооружений срок использования лесного участка устанавливается в зависимости от потребности заявителя.

Раздел 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

Распределение территории городских лесов по классам природной пожарной опасности лесов

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Городские леса р. п. Краснообска	51,4	-	9,7386	380,4	12,4225	453,9611	3,6
	%	11,3	-	2,1	83,7	2,7	100,0	

Примечания: Нелесные земли (дороги, тропы, окружные границы, ландшафтные поляны) - отнесены к IV-му классу пожарной опасности, (пашни, болота) - к V-му. Не покрытые лесом земли (редины, прогалины и пустыри) - к IV-му классу пожарной опасности. При определении классов пожарной опасности на нелесных и не покрытых землях был учтен фактор повышенного присутствия местного населения.

Средний класс природной пожарной опасности составляет – 3,6. Невысокий класс природной пожарной опасности обусловлен преобладанием в покрытых лесной растительностью землях насаждений травяных типов леса.

Главным природно-климатическим фактором на территории городских лесов, ежегодно губительно влияющим на лес, являются лесные пожары.

Все лесные пожары относятся к низовым разной степени интенсивности.

Вся территория относится к зоне наземной охраны лесов.

Согласно Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, в целях обеспечения пожарной безопасности в городских лесах осуществляются:

а) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

в) мониторинг пожарной опасности в лесах;

г) разработку планов тушения лесных пожаров.

В соответствии с договорами аренды арендаторы обязаны выполнять противопожарные мероприятия.

Арендаторы должны иметь в своем ведении пункты сосредоточения противопожарного оборудования и средств тушения в количестве согласно нормам наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.14 № 161.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техноген-

ного характера». Перед началом пожароопасного периода арендатор обязан провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При заготовке древесины:

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

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

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

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

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

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

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

и) не допускается вывоза, трелевка древесины в места, не предус-

моторенные технологической картой разработки лесосеки;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

а) укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предотвращения почвы от сильного уплотнения и повреждения или трелевки;

б) сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

в) сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

г) разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

д) укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах, условий договора аренды лесного участка, договора купли - продажи лесных насаждений, про-

екта освоения лесов проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений (далее - осмотр мест рубок).

Осмотр мест рубок лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

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

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода - полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги), должны содержать очищенными от валужной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;

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

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

оказывать содействие органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

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

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству, проводимые лицами, осуществляющими использование лесов, приведены в таблицах: «Нормативы и параметры проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров», «Объем мероприятий по противопожарному обустройству городских лесов (ежегодные объемы)».

Нормативы и параметры проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы
1	2	3
1.	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное зонирование:	
	- зона наземного мониторинга	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	- зона авиационного мониторинга	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков городских лесов по степени пожарной опасности	
	- высокая	По типам условий местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы.
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По типам условий местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности в зависимости от условий погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей площади лесничества
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные - учитываемые	Пожар, охвативший более 25 га площади в районах интенсивного ведения хозяйства (район наземной охраны лесов) Пожар, охвативший более 200 га – в таежной зоне (район авиационной охраны лесов) Загорание в городских лесах любой площади
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая	Длина пламени до 0,5 м Длина пламени -0,5 - 1,5 м Длина пламени более 1,5 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в зонах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесной растительностью и горючим материалом лесные участки

№ п/п	Показатели	Нормативы
1	2	3
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают противопожарные минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5 - 2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 - 30 м противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) - 260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2 - 12 тыс. га (см.п.2.1) в свою очередь разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, автомобильных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, - шириной 10 - 15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные противопожарные минерализованные полосы через каждые 20 - 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60 - 100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20 - 30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в зеленых зонах, лесопарковых зонах и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенным для охраны лесов от пожаров, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру - 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные противопожарные минерализованные полосы через каждые 20 - 30 м (см.п.2.3).
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи населенных пунктов	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250 - 300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные противопожарные минерализованные полосы (п.2.3).
2.8	Прокладка защитных противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	- из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове - и на захламленных участках минимальная ширина	Ширина минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения противопожарных минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо. Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования древесины отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м одна от другой Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения противопожарных минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо. Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования древесины отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м одна от другой
	- на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесины и порубочными остатками	

	- вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон шириной 10 метров:	
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
	1	2 - 4
	2	2 - 8
	3 - 5	8 - 12
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	- строительство искусственных пожарных водоемов	В лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в пожарном водоеме	Запас воды не менее 100 м ³
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км на 1000 га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесные (лесохозяйственные) дороги	Устраивают, в основном, в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравняются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1,5 м Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	-лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Относятся к дорогам, предназначенным для охраны лесов от пожаров, 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина проезжей части - 3м, ширина обочин - по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 - 1, 0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа	В равнинной местности - 1,1; в холмистой - 1,25 В равнинной местности - 1,15; в холмистой - 1,65
2.14	Скорость движения рабочего -пожарника	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки зоны наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории, при охране полесозащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарков и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам водных объектов, среди лесных насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	-мотоциклов, машин и других транспортных средств -на моторных лодках и катерах	По автомобильным дорогам общего пользования-не более 30 км/ч, по лесным дорогам-15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	

№ п/п	Показатели	Нормативы
1	2	3
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности-5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек: - деревянных - 10 лет - металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова

Размещение пожарно-химических станций в городских лесах не предусмотрено (подпункты «в» «г» пункта 1 Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р) поэтому ПХС не запроектированы в городских лесах р. п. Краснообска.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

В таблице приведен объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов для предупреждения лесных пожаров.

Объем мероприятий по противопожарному обустройству городских лесов р. п. Краснообска

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. из м	В соответствии с нормативами (на 1000га площади)	Планируется ежегодно	На срок действия регламента
1	2	3	4	5	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 (участковое лесничество), лесопарк		
	плакатов		0,001		
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		0,2	0,5	5
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии с <u>статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации</u>	шт.	0,04		
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,01		
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км			
	строительство		0,004		
	реконструкция		0,008		
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых 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, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется		
	Прокладка просек		0,01		
	Устройство противопожарных минерализованных полос и их обновление и прочистка		1,0	0,5	0,5
7	Прочистка и обновление уже существующих:	км			
	просек		0,02		
	противопожарных минерализованных полос		0,35	8,0	8,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт			
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		0,01		
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		0,02		
9	Устройство пожарных водоемов	шт.			

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм	В соответствии с нормативами (на 1000га площади)	Планируется ежегодно	На срок действия регламента
1	2	3	4	5	6
	Устройство подъездов к источникам	шт.	0,04		
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся		
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, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	1,0	10,0
13	Проведение работ по гидромелиорации:	км			
	строительство лесосоушительных систем на осушенных землях		не планируется		
	строительство дорог на осушенных лесных землях				
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.			
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	Км.			
	шириной 120-320 м		0,005		
	шириной 30-50 м		0,005		
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м		0,03		
15	Противопожарная пропаганда	тыс руб	2,0	2,0	20,0

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	В наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Мобильные средства пожаротушения:				
- бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-		-
- малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1		1
- пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин	шт.	1		1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-		-
- тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1		1
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн	шт.	-		-
Пожарное оборудование				
- съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	шт.	-		-
- напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м	100		100
- торфяные стволы	Ком-т	-		-
Пожарный инструмент				
- воздуходувки	шт.	1		1
- бензопилы	шт.	2		2
- ранцевые лесные огнетушители	шт.	5		5
- топоры	шт.	1		1
- лопаты	шт.	5		5
- емкости для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	1		1
Системы связи и оповещения				
- электромегафоны	шт.	1		1
- радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона	шт.	-		-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре				
- 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		по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров
- аптечка первой помощи	комплект	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров		по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
- индивидуальные перевязочные пакеты	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров		по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров
Огнетушащие вещества				
- смачиватели, пенообразователи	кг	5		5
Дополнительные:				
- зажигательные аппараты	шт.	1		1

- бидоны и канистры для питьевой воды	шт.	1	1
На каждом транспортном средстве:			
- топор	шт.	1	1
- лом обыкновенный	шт.	1	1
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л)	шт.	1	1
- огнетушитель	шт.	1	1
На каждой лесосеке, находящейся в разработке, а также верхнем складе предусматриваются:			
- штыковая лопата	шт.	3	3
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л)	шт.	2	2
- ранцевый лесной огнетушитель	шт.	3	3

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры проведения профилактических, санитарно-оздоровительных мероприятий)

Санитарно-оздоровительные мероприятия имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Планируются в соответствии с Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, утвержденным приказом Рослесхоза от 15.05.2015 № 159 «Об утверждении методических документов».

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

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламле-

ния, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся по результатам лесопатологического обследования и с учетом требований пожарной безопасности в лесах.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими в дальнейшем полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом и при подтоплении), а также при наличии в них валежной древесины, осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и вспышка массового размножения вредителей и болезней леса.

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

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на территории городских лесов р. п. Краснообска приводятся в таблице 15.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 15

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ления, в том числе единич- ный сухостой	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Порода - сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³				<u>9,1</u> 72	<u>9,1</u> 72
2	Срок вырубki или уборки	лет				3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га				3,0	3,0
	выбираемый запас, всего						
	корневой	м³				24	24
	ликвидный	м³					
	деловой	м³					
Порода - береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³				<u>12,5</u> 299	<u>12,5</u> 299
2	Срок вырубki или уборки	лет				3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га				4,2	4,2
	выбираемый запас, всего						
	корневой	м³				100	100
	ликвидный	м³					
	деловой	м³					
Порода - тополь							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³				<u>0,3</u> 2	<u>0,3</u> 2
2	Срок вырубki или уборки	лет				3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га				0,1	0,1
	выбираемый запас, всего						
	корневой	м³				1	1
	ликвидный	м³					
	деловой	м³					
Всего							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м³				<u>21,9</u> 373	<u>21,9</u> 373
2	Срок вырубki или уборки	лет				3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га				7,3	7,3
	выбираемый запас, всего						
	корневой	м³				124	124
	ликвидный	м³					
	деловой	м³					

Примечания:

- в таблице 15 (графа 7) приведены данные по уборке захламленности и единичного сухостоя с отсутствием ликвидной древесины;
- объемы санитарно-оздоровительных мероприятий определены по материалам лесоустройства 2015 года;

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

Санитарно-оздоровительные мероприятия предусматриваются не более чем на три года с момента их утверждения.

В целях поддержания удовлетворительного санитарного состояния городских лесов предусматривается ряд лесозащитных мероприятий на срок действия лесохозяйственного регламента: меры по защите лесов (изготовление гнездовых, изготовление кормушек для птиц).

Основанием для планирования санитарно-оздоровительных мероприятий с момента проведения лесопатологических обследований являются:

- лесохозяйственный регламент;
- поквартальные планы-корректировки к лесохозяйственному регламенту не предоставленные для использования лесов, утверждаемые уполномоченными органами, обеспечивающими проведение санитарно-оздоровительных мероприятий;
- результаты лесопатологических обследований.

Необходимость включения того или иного участка в план санитарно-оздоровительных мероприятий определяется на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

В городских лесах заготовка древесины при вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений не проектируется ввиду отсутствия лесопатологического обследования.

Действующих очагов хвое - и листогрызущих вредителей на территории городских лесов не выявлено.

В силу определенных обстоятельств в течение предстоящего десятилетия в отдельных лесных насаждениях может возникнуть надобность в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- лесные пожары;
- все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подрост, кустарников и травянистого покрова, уплотнение почвы колёсами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибковым заболеваниям являются:

- соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
- разновозрастная структура древостоев;
- смешанный состав хвойных насаждений с мягколиственными;
- недопущение поранения и повреждения деревьев при проведении рубок.

Лесозащитные мероприятия должны осуществляться в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414.

Санитарные требования при использовании лесов установлены следующие:

1. При использовании лесов не допускается: загрязнение почвы в результате нарушения требований обращения с пестицидами, агрохимикатами и другими опасными веществами и отходами; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, работ по приведению лесных участков в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению; выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках без пастуха или без привязи; уничтожение, разорение гнёзд, муравейников, нор и других мест обитания животных; загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; иные действия, способные нанести вред лесам.
2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;
3. При выборочных рубках в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья;
4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.
5. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами.
6. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.
7. Проведение заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений должно осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.
8. Использование лесов для работ по геологическому изучению недр, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Мероприятиям по защите лесов от вредных организмов приведены ниже в таблице «Ежегодный объем лесозащитных мероприятий».

№ п/п	Мероприятие	Един. изм.	Ежегодный объем
1	2	3	4
1.	Лесопатологический мониторинг	га	10
1.1	Лесопатологическое обследование	га	7
2.	Наземные истребительные меры	га	по необходимости
3.	Почвенные раскопки	ям	
4.	Протравливание семян	кг	
5.	Биологические меры борьбы:		
5.1.	Наземные биологические меры борьбы:	га	
5.2.	Защита питомников биологическим методом	га	
5.3.	Изготовление гнездовых	шт.	5
5.4.	Изготовление кормушек для птиц	шт.	5
5.5.	Огораживание муравейников	шт.	
6.	Организационно-хозяйственные мероприятия:		
6.1	Организация уголка лесозащиты при лесничестве	шт.	
6.2	Устройство (подновление) аншлагов, вывешивание плакатов по лесозащите	шт.	0,2
6.3	Пропаганда лесозащиты	тыс.руб.	2,0
6.4.	Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс.руб.	2,0

Лесопатологический мониторинг (далее - ЛПМ) является мероприятием, обеспечивающим защиту леса от вредителей и болезней леса. Система ЛПМ включает в себя обязательные и дополнительные мероприятия. К обязательным мероприятиям относят общий, рекогносцировочный и детальный лесопатологический надзор за состоянием лесов. При возникновении угрозы повреждения, поражения и усыхания лесов проводят дополнительные мероприятия - лесопатологические обследования.

Общий лесопатологический надзор проводят с целью обнаружения и определения причин массового усыхания и повреждения лесов вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами, т.е. он проводится тогда, когда лесу уже нанесен ущерб. Поэтому общий лесопатологический надзор является внеплановым мероприятием. Эти же цели преследует текущее лесопатологическое обследование - это наиболее широко распространенный способ проверки сигналов о появлении вредителей и болезней леса. Первоочередными объектами плановых текущих лесопатологических обследований должны быть:

- насаждения, поврежденные за последние три года вредителями или болезнями древесной растительности;
- насаждения, пройденные за последние три года устойчивыми низовыми пожарами, а также граничащие с ними;

- насаждения с наличием сухостоя и захламленности;
- перестойные насаждения.

При обследовании глазомерно определяется степень повреждения насаждений или отдельных древесных пород вредителями или болезнями. Производится глазомерный учет санитарного состояния (наличие ветровала, бурелома и прочее) с указанием примерной массы и площади. Степень поврежденности крон хвое - и листогрызущими вредителями определяется глазомерно в процентах для всего пораженного участка. Поврежденность насаждений стволовыми вредителями, грибами и другими заболеваниями, оценивается в процентах от общего числа деревьев с подразделением их на сухостойные, заселенные стволовыми вредителями, пораженные болезнями. Глазомерно оценивается их объем в кубометрах. При этом гниль ствола устанавливается по плодовым телам и другим внешним признакам. Рекогносцировочный надзор за хвое - и листогрызущими вредителями проводится в два срока: весенне-летний и летне-осенний.

При необходимости проводится детальный лесопатологический надзор, включающий систему постоянных наблюдений за изменением качественных и количественных характеристик состояния популяций вредных лесных насекомых, позволяющий прогнозировать изменения их численности и принимать решения о целесообразности лесозащитных мероприятий.

Детальный надзор проводится межрайонным инженером-лесопатологом.

Меры борьбы с хвое - и листогрызущими вредителями будут носить ограниченный характер, поскольку отсутствуют действующие очаги этих вредителей, и только при обнаружении вновь появившихся очагов будут применяться истребительные меры борьбы.

В качестве биологических мер борьбы и регулирования численности насекомых особую роль играют муравьи и насекомоядные птицы. С целью охраны муравейников проектируется их огораживание, а для привлечения насекомоядных птиц проектируется изготовление и развешивание искусственных гнезд и кормушек. В первую очередь птицы привлекаются на гнездование в молодые и средневозрастные насаждения, наиболее часто подвергающиеся нападению вредных насекомых.

Гнездовья развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовий для привлечения оседлых птиц - осень, начало зимы, для привлечения перелетных - весна, до прилета их с мест зимовки.

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 в Красную книгу Красноярского края. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в поименованные Красные книги, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- лесные пожары;
- вредные атмосферные выбросы;
- нерегулируемая пастбища скота;
- загрязнение грунтовых вод;
- все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подрост, кустарников и травянистого покрова, уплотнение почвы колёсами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибковым заболеваниям являются:

- соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
- разновозрастность древостоя;
- смешанный состав хвойных насаждений с мягколистными;
- недопущение поранения и повреждения деревьев при проведении рубок.

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

При выборочной санитарной рубке и уборке захламлиенности отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничества. При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
- деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
- в насаждениях, пройденных пожаром, - деревья с наличием прогара 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 высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья ели, имеющие повреждения коры животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое - и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

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

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485.

Насаждения, нуждающихся в уходе за молодняками (осветления и прочистки) на территории городских лесов р. п. Краснообска отсутствуют. При этом назначены рубки ухода (прореживания) в молодняках, в насаждениях лесных культур IА-I классов бонитетов в возрасте 30-40 лет, имеющие выход ликвидной древесины. Данные о рубках ухода (прореживания) в молодняках лесных культур нашли отражение в Таблице 9 «Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок», в связи с этим Таблица 16 приводится ниже, но не заполняется.

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

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

Лесовосстановление регламентируется Правилами лесовосстановления (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 № 183, с изменениями от 05.11.2013г.) в части по Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району и Руководством по проведению лесовосстановительных работ в лесах Западной Сибири (М., 1985г.).

В соответствии со статьей 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а», - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редиц, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке не покрытых лесной растительностью земель и осуществляется согласно требованиям.

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

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валёжной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и

- кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и другие).

Проведение лесовосстановительных мероприятий определено в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Предусматриваются следующие способы лесовосстановления: естественное, искусственное и комбинированное.

Естественное восстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем:

- а) сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- б) сохранения при проведении рубок лесных насаждений молодняка и второго яруса ценных лесных древесных пород высотой более 2,5 метров;
- в) ухода за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- г) минерализации поверхности почвы;
- д) ограживания площадей.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

При проведении рубок лесных насаждений сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственных, еловых, пихтовых лесных насаждений.

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

Сохранение подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, обеспечивается в количестве, не менее 70% при проведении сплошных рубок, 80% - при проведении выборочных рубок. Подрост кедр поддается учёту и сохранению как главная порода при всех формах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоп-

риятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутловатость, остроконечная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 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.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

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:

по густоте - на 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 (встречаемость подроста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 65 %, неравномерный - встречаемость 40-65 %, групповой - не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста.

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных лесных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми 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.

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 валёжной 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.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валёжной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

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

почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд, образования микроповышений (пластов, гребней). При обработке почвы бороздами должна обеспечиваться их прямолинейность.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 4 тысяч штук на 1 гектар. 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 допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

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 повреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%, при приживаемости менее 25% лесные культуры считаются погибшими.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного возобновления хозяйственно-значимых древесных пород

Способ лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Лесостепная зона			
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Нагорная и лиственничная	Более 1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
	Береза	Зеленомошниковая	Более 2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 3,0
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лиственничная	1,0 – 1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1,0 – 2,0
	Береза	Зеленомошниковая	1,0 – 2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	1,5 – 3,0
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лиственничная, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1,0
	Береза	Зеленомошниковая	Менее 1,0
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1,5

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2015 года) «О семеноводстве».

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным ниже в таблице «Нормативные требования к посадочному материалу».

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки	Высота стволика не менее, см	Типы леса	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород, м
Лесостепная зона							
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район							
Береза повислая, бородавчатая	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Земли с участием лесопригодных солонцов	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	То же	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	То же	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лиственничная	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3
				Земли с участием лесопригодных солонцов	8	2,3	1,0

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.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных ниже в таблице «Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению приведены ниже, в таблице 17.

Показатели	Покрытые лесом земли (под пологом)	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
		гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши, редины, ландшафтные поляны	итого			
1		2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	5,5		3,9	23,2	32,6	0,8		33,4
в том числе по породам: хвойным	5,5			23,2	28,7	0,8		29,5
твердолиственным								
мягколиственным			3,9		3,9			3,9
В том числе по способам:								
искусственное (создание лесных культур), всего	5,5		3,9	22,3	31,7	0,8		32,5
из них по породам: хвойным	5,5			22,3	27,8	0,8		28,6
твердолиственным								
мягколиственным			3,9					3,9
Комбинированное, всего				0,9	0,9			0,9
из них по породам: хвойным				0,9				0,9
твердолиственным								
мягколиственным								
Естественное заращивание, всего								
из них по породам: хвойным								
твердолиственным								
мягколиственным								

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

Особенностей требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, по нормативам, параметрам и срокам использования к различным видам использования лесов на территории городских лесов не выявлено.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов, в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения городских лесов р. п. Краснообска, приведены в действующих нормативно-правовых актах, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента.

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют лесостепной лесорастительной зоне Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного лесного района.

ГЛАВА 3

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

Раздел 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

Раздел 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории городских лесов р. п. Краснообска особо защитные участки отсутствуют, в связи с этим таблица 19 не заполняется, но приводится

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
I. 1.1.	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: городские леса	Запрещается: - в соответствии с ч. 1 ст. 105 ЛК РФ проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает рубку деревьев, кустарников, лиан; - сбор лесной подстилки; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

ниже.

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3

Раздел 3.3 Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины: - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; - необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению. - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337, и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.
Заготовка живицы	Заготовка живицы не допускается в городских лесах, где запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых не допускается в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»; Не допускается: - заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0; - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»; Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; - превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование городских лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (ч.3 ст. 105 ЛК РФ, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485).
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование городских лесов для ведения сельского хозяйства (ч.3 ст. 105 ЛК РФ; Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485). Пастьба скота запрещается: - на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; - на селекционно-семеноводческих объектах; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: - 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; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам; - размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается: - применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключаящие или ограничивающие негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых (ч. 3 ст. 105 ЛК РФ; Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485). При выполнении работ по геологическому изучению недр запрещается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек; - повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Запрещается использование городских лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, специализированных портов, кроме гидротехнических сооружений (статья 105 ЛК РФ).
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Согласно статье 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства (объектов производственного назначения, непроизводственного назначения и линейных объектов).
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485). При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламливание предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламливание участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений; - размещение объектов капитального строительства, кроме гидротехнических сооружений.

Официальное печатное издание органов местного самоуправления рабочего поселка Краснообска «Краснообский вестник».

Учредители: Совет депутатов р.п. Краснообска, Администрация р.п. Краснообска.

Адрес: НСО, Новосибирский р-н, р.п. Краснообск, зд.25.

Телефоны: 348-38-53 - приемная главы Администрации р.п. Краснообска,
348-44-20 - председатель Совета депутатов р.п. Краснообска.

Веб-сайт: <http://www.krasnoobsk.nso.ru>.

Подготовка материала к печати - Бурова А.А., ответственный за выпуск - Козулина К.А.
Отпечатано: 630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, зд.25.

Тираж 300 экз. Бесплатно.

Время подписания в печать: 10.10.2016 г.