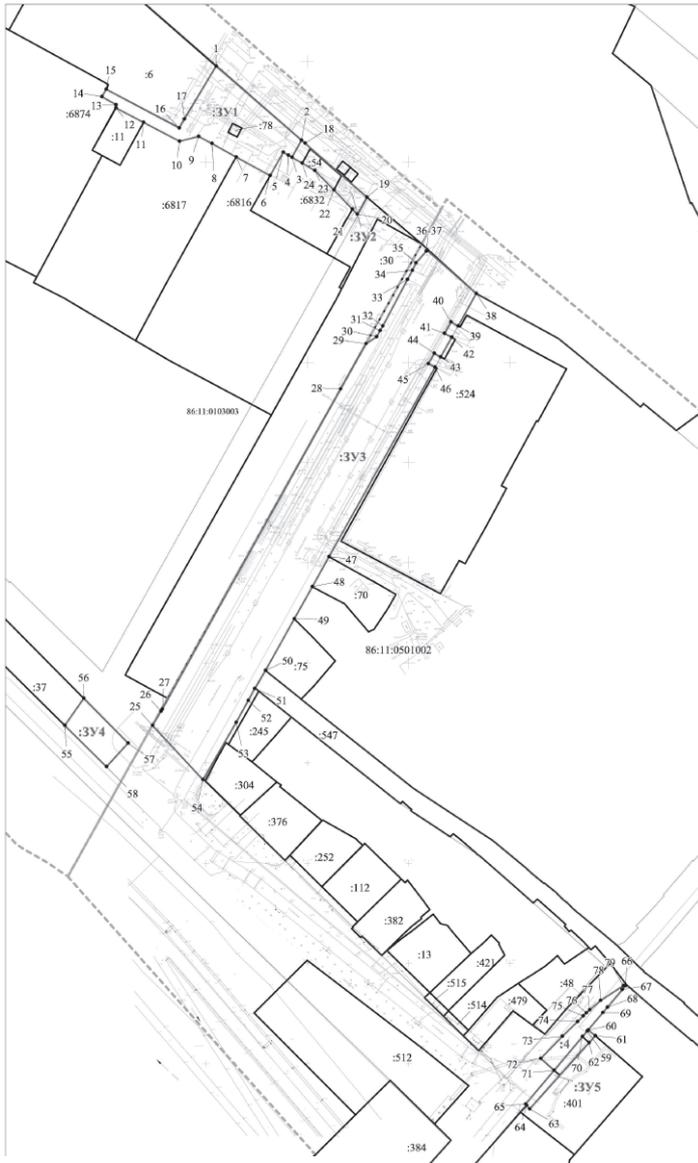




Окончание. Начало на стр. 6-7.

Чертеж образования земельных участков (I этап)



Условные обозначения:

границы земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учет

границы образуемых земельных участков
 существующие красные линии

86:11:0501002 номер кадастрового квартала

:ЗУ(1) номер контура образуемого многоконтурного земельного участка

1 характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

:524 кадастровый номер земельного участка

Чертеж границ сервитута под инженерные сети



Условные обозначения:

границы земельных участков, поставленных на государственный кадастровый учет

границы сервитута под инженерные сети

существующие красные линии

86:11:0501002 номер кадастрового квартала

:ЗУ1 номер земельного участка, обремененного сервитутом

1 точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

:524 кадастровый номер земельного участка



Постановление администрации города от 24.03.2017 №449

Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов города Нижневартовска

На основании Лесного кодекса Российской Федерации, в целях реализации полномочий органов местного самоуправления в области лесных отношений:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент городских лесов города Нижневартовска в редакции разработчика согласно приложению.
2. Признать утратившими силу:
 - постановление администрации города от 19.02.2009 №202 «Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов города Нижневартовска»;
 - пункт 6 приложения к постановлению администрации города от 27.02.2013 №314 «О

внесении изменений в некоторые постановления Главы и администрации города».

3. Управлению по информационной политике администрации города (С.В. Селиванова) обеспечить официальное опубликование постановления.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

5. Контроль за выполнением постановления возложить на начальную управления по природопользованию и экологии администрации города А.А. Тунискова.

В.В. ТИХОНОВ, глава города.

Приложение к постановлению администрации города от 24.03.2017 №449

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ городских лесов города Нижневартовска

ОГЛАВЕНИЕ

№№ п/п	Наименования глав и разделов	Стр.
	ВВЕДЕНИЕ	7
	ГЛАВА 1	
	КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	
1.	Краткая характеристика городских лесов	10
1.1.	Наименование и местоположение	10
1.1.2.	Общая площадь городских лесов	11
1.1.3.	Структура городских лесов	11
1.1.4.	Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	11
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	12
1.1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель	12
1.1.7.	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	14
1.1.8.	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	14
1.2.	Виды разрешенного использования городских лесов	15
	ГЛАВА 2	
	НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	
2.1.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	17
2.1.1.	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	18
2.1.2.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	19
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	26
2.1.4.	Возрасты рубок	29
2.1.5.	Процент (интенсивность) выборки древесины	29
2.1.6.	Размеры лесосек	30
2.1.7.	Сроки примыкания лесосек	30
2.1.8.	Количество зарубок	30
2.1.9.	Сроки повторяемости рубок	30
2.1.10.	Методы лесовосстановления	30
2.1.11.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	31
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	31
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	32
2.3.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов	35
2.3.2.	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	36
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	36
2.4.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	38
2.4.2.	Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	40
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	42
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	44
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	44
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	47
2.8.1.	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов)	48
2.8.2.	Перечень кварталов (и/или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	49
2.8.3.	Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности	49
2.8.4.	Благоустройство городских лесов	61
2.8.5.	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	71
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	73
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	74
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	75
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	77
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	79
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	81
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	97
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	97
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	98
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	99
2.17.2.	Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	110

2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	123
2.18.	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	134
ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ		
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов	135
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	138
3.3.	Ограничения по видам использования лесов	139
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Муниципальный контракт № 0187300001216000086-0186834-02/110-2016 от 23 мая 2016 года	147
2.	Протокол лесоустроительного совещания по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска	158

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах муниципального образования город Нижневартовск, в соответствии с частью 1 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс РФ, ЛК РФ).

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах муниципального образования город Нижневартовск в соответствии с частью 6 статьи 87 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (статья 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 года N 126 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в порядке, установленном пунктами 8-14 «Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» и допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоуст-

ройства, специальных обследований;

- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент разработан на основании муниципального контракта № 0187300001216000086-0186834-02/110-2016 от 23 мая 2016 года между администрацией города Нижневартовска и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» на проведение лесоустройства и разработку лесохозяйственного регламента городских лесов города Нижневартовска.

Срок действия

Срок действия лесохозяйственного регламента - 10 лет от даты его введения в действие.

Сведения о разработчике

Разработчиком проекта является Омский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (сокращенное наименование - Омский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»).

Почтовый адрес: 644052, г. Омск, ул. Арсеньева, д. 5а, тел./факс: (3812) 26-58-13, e-mail: omsk_ip@roslesinfor.ru.

ИНН / КПП 7722319952 / 550343001, р/счет 40501810500002000483 в Отделении ОмскОАО «Сбербанк России» г.Омск, БИК 045209001, ОГРН 1157746215527.

Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, строение 1.

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

№№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1.	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ
2.	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ
3.	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ
4.	Градостроительный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ
5.	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ
6.	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417
7.	О внесении изменений в Правила пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 05.05.2011г. № 343
8.	Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414
9.	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011г. № 281
10.	Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485
11.	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.08.2014 г. № 367
12.	Об утверждении Правил заготовки древесины	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337
13.	Об установлении возрастов рубок	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105
14.	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 г. № 185
15.	Об утверждении Правил лесовосстановления	Приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 г. № 183
16.	Об утверждении Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.06.2015 г. № 182
17.	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287
18.	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174
19.	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 г. № 161
20.	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 г. № 62
21.	Правила проведения лесоустройства	Постановление Правительства РФ от 16.06.2007г. № 377
22.	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 511



23	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512
24	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 г. № 516
25	О Правилах землепользования и застройки на территории города Нижневартовска	Решение Думы города Нижневартовска от 26.02.2016 г. № 971
26	Пояснительная записка по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска	Омский филиал ФГБУ «Рослесинфорг», 2016 г.

**ГЛАВА 1
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,
ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

1.1. Краткая характеристика городских лесов

1.1.1. Наименование и местоположение

Городские леса расположены на территории муниципального образования город Нижневартовск.

Город Нижневартовск – административный центр Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, расположен на правом берегу реки Обь, в 410 км к востоку от окружного центра г. Ханты-Мансийска, в 760 км к северо-востоку от г. Тюмени.

Нижневартовск как административно-территориальная единица Ханты-Мансийского автономного округа – Югры образован 9 марта 1972 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР путем присвоения статуса города рабочему поселку Нижневартовск.

В соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25 ноября 2004 года № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» город Нижневартовск является муниципальным образованием Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, наделенным статусом городского округа.

Границы муниципального образования город Нижневартовск установлены Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25 ноября 2004 года № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» и совпадают с административно-территориальными границами города Нижневартовска.

Территория города Нижневартовска не разделена на административные районы, в адми-

нистративно-территориальном управлении используется деление на жилые микрорайоны, кварталы, промышленные зоны, поселки. Леса, расположенные на землях городских поселений, в том числе в границах города Нижневартовска, согласно статье 10 Лесного кодекса РФ, введенного в действие с 4 февраля 1997 года, получили наименование «городские леса» и были отнесены к лесам, не входящим в лесной фонд, что послужило основанием для исключения их из состава государственного лесного фонда.

Организует и координирует деятельность по рациональному использованию, охране, защите и воспроизводству городских лесов на территории города Нижневартовска специально уполномоченный орган по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов – Управление по природопользованию и экологии Администрации города Нижневартовска.

Местонахождение и почтовый адрес: 628616, г. Нижневартовск, ул. Маршала Жукова, д.10.

1.1.2. Общая площадь городских лесов

Общая площадь городских лесов города Нижневартовска, в которых проведены лесоустроительные работы в соответствии с муниципальным контрактом от 23 мая 2016 года N 0187300001216000086-0186834-02/110-2016, составляет 5759 га.

1.1.3. Структура городских лесов

Лесничества или лесопарки в границах городских лесов города Нижневартовска в соответствии со статьей 23 Лесного кодекса РФ не созданы.

Таблица 1.1.3.1

Структура городских лесов

№№ п/п	Наименование	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Городские леса города Нижневартовска	город Нижневартовск	5759

1.1.4. Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. N 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Городские леса города Нижневартовска	Таянская	Западно-Сибирский северо-таежный равнинный	1-42,44-46, 49,51,53, 59,60, 62-73, 78-84	4223,0
			Западно-Сибирский средне-таежный равнинный	74-77	1536,0
		Всего			5759,0

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

Все леса на территории муниципального образования города Нижневартовск по целевому назначению отнесены к защитным лесам («леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов», подкатегория «городские леса») в соответствии со статьей 102 (ч.2) Лесного кодекса РФ.

Согласно статье 12 Лесного кодекса РФ защитные леса «подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в одновременном использовании лесов при условии, если это использование совместимо с

целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями».

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Главными функциями городских лесов являются санитарно-гигиенические, оздоровительные и рекреационные. Основными задачами ведения лесного хозяйства, направленными на обеспечение выполнения этих функций являются: формирование высокодекоративных устойчивых насаждений, создание лесопарковых ландшафтов, улучшение условий для отдыха населения путем осуществления системы мероприятий (лесоводственных, лесовосстановительных, санитарно-оздоровительных, биотехнических и других) с максимальным сохранением естественной лесной среды.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Защитные леса, всего		5759	Лесной кодекс РФ (Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-03)
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель

Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов приведена в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель

Показатели характеристики земель	Всего	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	5759,0	100,0
Лесные земли, всего	3335,3	57,9

Земли, покрытые лесной растительностью, всего	3230,2	56,1
в том числе:		
лесные культуры	2,5	-
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	105,1	1,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	3,0	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
Фонд лесовосстановления, всего	102,1	1,8
- гари, погибшие насаждения	90,9	1,6
- вырубки	-	-
- прогалины	11,2	0,2
Нелесные земли, всего	2423,7	42,1
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	60,9	1,1
пастбища	1035,0	18,0
воды	74,4	1,3
сады, виноградники и др.	-	-
дороги, просеки	47,8	0,8
усадьбы и пр.	0,1	-
болота	1204,6	20,9
пески	-	-
ледники	-	-
прочие земли	0,9	-

Лесные земли занимают 3335,3 га (57,9 % общей площади городских лесов), в том числе покрытые лесной растительностью – 3230,2 га (56,1 %).

Покрытые лесом земли включают насаждения естественного происхождения – 3227,7 га (56,0%), лесные культуры – 2,5 га (0,1%).

Земли, не покрытые лесной растительностью, занимают 105,1 га (1,8%) и включают: не сомкнувшиеся лесные культуры – 3,0 га, гари и погибшие насаждения – 90,9 га (1,6 %), прогалины и пустыри – 11,2 га (0,2 %).

Нелесные земли занимают 2423,7 га (42,1%) и представлены преимущественно болотами и лугами пойменными (в таблице 1.1.6.1 луга пойменные отнесены к категории земель «пастбища»).

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

На землях, занимаемых городскими лесами, особо охраняемых природных территорий и объектов нет, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия отсутствуют.

1.1.8. 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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. N 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, относятся лесные дороги, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, квартальные и указательные столбы, лесозащитные и лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги и другие объекты согласно Перечню.

На землях, занимаемых городскими лесами города Нижневартовска, лесоустройством учтены следующие объекты лесной инфраструктуры:

просеки квартальные 3,3 км

дороги лесные 1,4 км
зимники 38,3 км

Дороги лесные, просеки квартальные и часть зимников (24,2 км) находятся в удовлетворительном состоянии.

Кроме лесных дорог на территории, занимаемой городскими лесами, расположены дороги общего пользования общей протяженностью 11,7 км.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в городских лесах нет (согласно статье 14 Лесного кодекса создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируются статьей 21 Лесного кодекса.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013г. N 849-р (в редакции от 29.12.2014 г. N 2761-р).

К объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры относятся здания, строения, сооружения, линейные объекты, возводимые при видах использования лесов, разрешенных в городских лесах:

- осуществлении рекреационной деятельности, за исключением капитальных стационарных сооружений (статья 41 ЛК РФ);
- осуществлении религиозной деятельности (статья 47 ЛК РФ);
- строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений (статья 44 ЛК РФ);
- строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (статья 45 ЛК РФ);
- осуществлении работ по геологическому изучению недр.

Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов на землях, занимаемых городскими лесами, документами территориального планирования не предусмотрены.

1.2. Виды разрешенного использования городских лесов

Виды использования лесов регламентируются статьей 25 Лесного кодекса РФ.

Виды разрешенного использования городских лесов города Нижневартовска с распределением по кварталам приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины (при рубках ухода и рубках погибших и поврежденных деревьев)	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Заготовка живицы	<i>Запрещается на всей территории городских лесов</i>		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Заготовка и сбор лекарственных растений	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<i>Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)</i>		
Ведение сельского хозяйства	<i>Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)</i>		
Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Осуществление рекреационной деятельности	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<i>Не допускается (пункт 30 приложения к приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)</i>		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	городские леса города Нижневартовска	32(ч),73-77(ч), 81(ч), 84(ч)	1096,7
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0

Продолжение на стр. 12.



Продолжение. Начало на стр. 10-11.

Выполнение работ по геологическому изучению недр (разработка месторождений полезных ископаемых запрещается в соответствии частью 5.1 статьи 105 ЛК РФ)	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается (часть 2 статьи 14 ЛК РФ)		
Осуществление религиозной деятельности	городские леса города Нижневартовска	1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84	5759,0
Иные виды	-	-	-

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Заготовка древесины в городских лесах осуществляется при рубках лесных насаждений, проводимых с целью улучшения их рекреационных, оздоровительных и санитарно-защитных свойств.

На предстоящий период намечены рубки ухода за лесом (прореживание, проходные рубки,

ландшафтные рубки), выборочная санитарная рубка (уборка сухостойных деревьев), уборка захламленности.

Для осуществления рекреационной деятельности проектируется благоустройство территории, установка малых архитектурных форм, устройства мест отдыха, стоек для автомобилей и др.

Подробное описание нормативов разрешенного использования лесов на территории городских лесов приводится во второй главе регламента.

ГЛАВА 2

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 ЛК РФ).

Согласно части 2 статьи 16 ЛК РФ для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

В соответствии с частью 1 статьи 105 ЛК РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев:

- когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 ЛК РФ). После проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки, проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки;
- если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (для осуществления работ по геологическому изучению недр, использования гидротехнических сооружений, использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов) не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ, в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов) (часть 5.1 статьи 21 ЛК РФ);

- проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев и кустарников.

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, согласно части 2 статьи 105 Лесного кодекса, должны проводиться в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Однако, такой порядок на время разработки настоящего регламента не установлен. В связи с этим при установлении порядка осуществления рубок лесных насаждений в городских лесах следует руководствоваться правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода

за лесами (часть 3 статьи 16 Лесного кодекса), а также особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (часть 8 статьи 105 Лесного кодекса).

Согласно пункту 24 «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. N 485 в лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведется выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка.

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

В городских лесах города Нижневартовска заготовка древесины при осуществлении рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях не предусматривается, поскольку порядок проведения выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, не установлен. В связи с этим расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливается.

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

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами, нормативы режима и возрастные периоды рубок ухода установлены Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР РФ от 16 июля 2007 г. N 185.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесных насаждений, сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, сокращение сроков выращивания технической спелой древесины, рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- уход за молодняками, направленный на формирование состава и структуры в смешанных насаждениях путем освобождения главных пород от угнетения второстепенными. В чистых насаждениях регулируются густота, обеспечиваются лучшие условия роста лучшими деревьями, предупреждаются снеголом и снеговал;

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

- проходные рубки, направленные на созда-

ние благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

- рубки формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в приложении 1 к Правилам ухода за лесами. Возрастные рубки могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе проведения лесосоустройства, разработки лесохозяйственных регламентов лесничеств и лесопарков, проектов освоения лесов.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории:

- I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженных в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Выделяются следующие интенсивности: очень слабая - до 10%, слабая - 11-20%, умеренная - 21-30%, умеренно-высокая - 31-40%, высокая - 41-50%, очень сильная - свыше 50%.

Интенсивность рубки по запасу в смешанных насаждениях выше, чем в чистых.

При прореживаниях и проходных рубках в чистых насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, а в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению - ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подорожники и создавать условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Отвод лесосек для проведения рубок ухода за лесами осуществляется с отбором деревьев, предназначенных для рубки, их клемлением, перечетом, с закладкой пробных площадей в молодняках. В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек производится в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

Повторяемость рубок ухода зависит от состояния насаждения и связана с интенсивностью рубки. Чем выше интенсивность отдельных приемов рубки, тем реже повторяемость и наоборот. В чистых насаждениях повторяемость реже, чем в смешанных.

Рубки ухода в городских лесах города Нижневартовска назначаются лесосоустройством во всех насаждениях, нуждающихся в них по лесоводственным соображениям.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом приведены в соответствии с приложением 1 Правил ухода за лесами для Западно-Сибирского равнинного таежного лесного района приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет	
	хвойных	лиственных
Уход за молодняками (осветления и прочистки)	до 40	до 20
Прореживания	41-60	21-40
Проходные рубки	61-100	41-50

Нормативы режима рубок ухода за лесом установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами (2007 г.) и приведены в таблицах 2.1.2.2-2.1.2.5.

Таблица 2.1.2.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах

Группы насаждений по исходному составу	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет: в молодняках	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность в % по запасу	минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность в % по запасу	
		культурах	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Западно-Сибирский равнинный таежный район							
Кедровые с примесью березы и других пород до 0,4 единиц состава	Травяная (I-III)	15 - 20	0,8	25 - 45	0,8	20 - 35	(7-8) К (2-3) Е, П, Б
		7 - 12	0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	
Березовые с кедром, елью и пихтой	Зеленомошная (III-IV)	15 - 25	0,8	20 - 40	0,8	20 - 30	(5-7) К (3-5) Е, П, Б
		8 - 15	0,6	15 - 20	0,6	20 - 30	

Таблица 2.1.2.3

Нормативы рубок ухода за лесом при формировании кедросадов в равнинных лесах

Высота деревьев кедр, м	Интенсивность рубки в I-й приём, % запаса	После первого приема рубки						
		число оставляемых деревьев, экз		расстояние между деревьями, м		сомкнутость крон	количество приемов рубки	
		всех пород	кедра	общее	между кедром			
1-2	60 - 90	500 - 700	300 - 600	3 - 5	4 - 5	0,3	5 - 6	4 - 5
3-4	60 - 90	400 - 600	300 - 400	4 - 5	5 - 6	0,4	5	5 - 6
5-8	40 - 70	300 - 400	250 - 300	5 - 6	5 - 7	0,5	4 - 5	6 - 8
9-12	40 - 60	250 - 300	200 - 250	5 - 8	6 - 8	0,5	3 - 4	7 - 9
13-16	40 - 60	200 - 250	180 - 200	6 - 7	7 - 8	0,5	1 - 2	9 - 10
17-20	40 - 60	200 - 250	140 - 170	6 - 7	7 - 9	0,5	1 - 2	10 - 15

Примечания: 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетенного 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 кедр.

3. Последующие рубки должны обеспечить полное боковое освещение крон семенных деревьев кедр, которых в итоге оставляется 140 - 150 деревьев на 1 га.

Таблица 2.1.2.4

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях равнинных лесов

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживания		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	
Среднетаежные леса							
Лиственные с участием сосны до 0,3 единиц в составе	Зеленомошная, травяная	10 - 15	0,8	30 - 40	0,8	25 - 30	(6-9) С (1-4) Б
			0,6	10 - 15	0,7	10 - 15	
Смешанные сосново-лиственные с участием сосны 0,4 - 0,6 единиц	Зеленомошная	15 - 20	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(7-10) С (0-3) Б
			0,6	15 - 20	0,7	20 - 25	
Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц	Зеленомошная	20 - 25	0,9	20 - 30	0,9	15 - 25	(8-10) С (0-2) Б
			0,7	15 - 20	0,7	25 - 30	



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.

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 опытный порядок по нормативам рубок ухода в среднетаежных лесах.

Таблица 2.1.2.5

Нормативы режима рубок ухода за лесом в берёзовых и осиновых насаждениях равнинных лесов

Группы насаждений по исходному составу	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность рубки, % по запасу после ухода	минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность рубки, % по запасу после ухода	
Западно-Сибирский равнинный таежный район							
Берёзовые с примесью осины	Зеленомошная, травяная (I?II)	10-15	0,9	15-25	0,9	15-20	(8-10) Б (0-2) Ос
			0,7	10-12	0,7	10-15	
Берёзовые с примесью хвойных	Зеленомошная, травяная (I?III)	8-10	0,9	20-30	0,9	20-30	(7-9) Б (1-3) С, Е, К, П
			0,7	10-12	0,7	10-15	
Основные с примесью березы менее 0,3 единиц	Травяная (Ia?II)	15-20	0,8	20-30	0,9	15-25	(3-8) Ос (2-7) Б
			0,7	10-12	0,7	10-15	
Основные с примесью берёзы и хвойных менее 0,1 единиц	Травяная (I?III)	6-10	0,8	20-40	0,9	20-25	(7-9) Ос (1-3) С, Е, К, П, Б
			0,6	8-10	0,6	10-15	

Примечания: 1. В чистых березняках и с участием осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.

2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, веиниковые, злаковые, остепненные типы леса.

3. В чистых осинниках осветления не проводятся.

4. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, веиниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях при уходе за лесами (таблица 2.1.2.6) исчислен на основании хозяйственных распоряжений, назначенных в ходе натурной таксации во всех насаждениях, нуждающихся в них по лесоводственным требованиям, в соответствии с нормативами Правил ухода за лесами и решением совещания по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска.

Период повторяемости рубок ухода установлен 10 лет, при проходных рубках в сосновых насаждениях - 20 лет.

Таблица 2.1.2.6

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

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого
			прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Хвойные								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	-	2,9 0,08	-	-	-	2,9 0,08
2	Срок повторяемости	лет	-	20	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	-	0,1	-	-	-	0,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00
	ликвидный	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00
	деловой	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00
Всего хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	-	2,9 0,08	-	-	-	2,9 0,08
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	-	0,1	-	-	-	0,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00
	ликвидный	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00
	деловой	тыс. м ³	-	0,00	-	-	-	0,00

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

Таблица 2.1.3.1

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины												всего		
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке поврежденных лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры					
	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой
Хвойные	-	-	-	0,1	-	-	271,7	-	-	-	-	-	271,8	-	-
Мягколиственные	-	-	-	7,8	0,08	0,05	191,4	-	-	-	-	-	199,2	0,08	0,05
Итого	-	-	-	7,9	0,08	0,05	463,1	-	-	-	-	-	471,0	0,08	0,05

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений для городских лесов города Нижневартовска приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года N 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок (спелости) приведены в целях разделения древостоев на возрастные группы.

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок (спелости)			
Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок, лет Класс возраста
Таежная зона. Западно-Сибирский северо-таежный равнинный лесной район. Западно-Сибирский средне-таежный равнинный лесной район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - городские леса	Сосна, лиственница	III и выше	121-140 VII
		IV и ниже	141-160 VIII

деловой		тыс. м ³	-	0,00	-	-	0,00
Мягколиственные							
Береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	48,8 1,03	6,6 0,18	21,5 0,59	-	76,9 1,80
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	4,9	0,7	2,2	-	7,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,07	0,02	0,06	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,01	0,04	-	0,08
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,01	0,02	-	0,05
Всего мягколиственные							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	48,8 1,03	6,6 0,18	21,5 0,59	-	76,9 1,80
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	4,9	0,7	2,2	-	7,8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,07	0,02	0,06	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,01	0,04	-	0,08
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,01	0,02	-	0,05
Всего рубок ухода							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	48,8 1,03	9,5 0,26	21,5 0,59	-	79,8 1,88
2	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:	га	4,9	0,8	2,2	-	7,9
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,07	0,02	0,06	-	0,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,03	0,01	0,04	-	0,08
	деловой	тыс. м ³	0,02	0,01	0,02	-	0,05

Площадь средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, нуждающихся в рубках ухода по лесоводственным требованиям, по данным настоящей лесоустройства составляет 79,8 га, в том числе по видам рубок: прореживания - 48,8 га, проходные рубки - 9,5 га, ландшафтные рубки формирования породного состава - 21,5 га.

Ландшафтные рубки формирования породного состава (далее - ландшафтные рубки) назначены в насаждениях, активно посещаемых населением, и направлены на формирование лесопарковых ландшафтов, повышение долговечности и устойчивости насаждений к рекреационным нагрузкам, улучшение эстетических и санитарно-гигиенических свойств лесов.

Ландшафтные рубки формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полукрытые (участки древостоев сомкнутостью 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) ландшафты. Для этого проводится улучшение состава древостоев и качества деревьев, изменение пространственного размещения деревьев по площади лесных участков, формирование опушек, разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку учитываются их хозяйственно-биологические признаки и эстетические качества. К нежелательным (подлежащим рубке) деревьям относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При ландшафтных выборочных рубках проводится равномерное изреживание древостоя до полноты 0,7, убираются сухие, поврежденные, зараженные и недекоративные деревья и кустарники.

В высокоплодотных средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при формировании ландшафтов полукрытого типа ландшафтные рубки проводятся в несколько приемов и интенсивностью до 30 процентов.

Древостои, произрастающие на слабодер-

нированных почвах при необходимости формирования ландшафтов полукрытого типа разреживаются рубками интенсивностью 15 - 20 процентов.

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропичная сеть. Ландшафтные рубки вдоль прогулочных маршрутов в зонах активного и умеренного отдыха должны преследовать цель создания общей композиции ландшафта.

Рубки формирования ландшафтов должны проводиться в сочетании с благоустройством территории, а также с посевом трав. Разрубка волоков и погрузочных площадок запрещена. В целях предотвращения повреждения подроста, подлеска, живого напочвенного покрова ландшафтные рубки по возможности должны проводиться в зимний период.

Процент выбираемого запаса по проектируемому рубкам ухода приведен в лесохозяйственных ведомостях и таксационном описании.

Единичные деревья, учтенные лесоустройством при натурной таксации, в рубку не назначались, так как они являются важным декоративным элементом лесных ландшафтов.

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

Расчетная лесосека по всем видам рубок (таблица 2.1.3.1) составляет:

- по площади - 471,0 га;
 - по ликвидному запасу - 0,08 тыс.га.
- Средний расчетный выход деловой древесины при рубках ухода по мягколиственному хозяйству составляет:

- при прореживании - 47%;
- при проходных рубках - 50%.

Ежегодный объем ликвидной древесины по хвойному хозяйству, получаемой при рубках ухода, незначителен (4 м³), поэтому в таблице 2.1.3.1 не отражен.

Рубки погибших и поврежденных лесных насаждений (выборочная санитарная рубка, уборка сухостойных деревьев) должна проводиться в первые 3 года предстоящего периода.

Получение ликвидной древесины при этих рубках не предусматривается.

Таблица 2.1.3.1

площадь - га; запас - тыс. м³

Продолжение на стр. 14.



Продолжение. Начало на стр. 10-13.

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины

В соответствии с пунктом 24 Особенно-высокой (31-40%) интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой (41-50%) и очень высокой (51-70%) интенсивности при формировании и подержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка.

Процент (интенсивность) выборки древесины при рубках ухода указан в таксационном описании.

2.1.6. Размеры лесосек

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах города Нижневартовска не проводятся, поэтому размеры лесосек (площадь и ширина) для этих рубок не устанавливаются.

Для рубок ухода (кроме реконструктивных) и санитарных рубок, ограничения размеров лесосек действующими нормативными актами не установлены.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек при проведении рубок реконструкции в средневозрастных, прилегающих, спелых и перестойных малонасаженных насаждениях согласно Правилам ухода за лесами устанавливаются в соответствии с нормативными актами для сплошных рубок главного пользования лесных насаждений микколиственных древесных пород.

Для других видов рубок, в том числе выборочных, рубок ухода, а также санитарных рубок ограничения по срокам примыкания лесосек действующими нормативными актами не установлены.

2.1.8. Количество зарубок

Количество зарубок (лесосек) в расчете на 1 км устанавливается в соответствии с пунктом 44 Правил заготовки древесины при осуществлении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (в городских лесах города Нижневартовска не проводятся).

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода устанавливаются в соответствии с нормативными Правилами ухода за лесами и приведены в таблице 2.1.2.6.

2.1.10. Методы лесовосстановления

В соответствии с пунктом 32 Правил ухода за лесами при проходах рубок должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Пунктом 38 Правил ухода за лесами установлено требование, что сохранность подрост в пасаках при всех видах рубок ухода за лесами в защитных лесах должна составлять не менее 90 процентов.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

В соответствии с пунктом 12 Правил заготовки древесины рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларированного периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, а в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины 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.

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

Согласно статье 31 Лесного кодекса РФ заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с почочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Использование лесов для заготовки живицы регулируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23.

В соответствии с пунктом 7 Правил заготовки живицы не допускается проведение подпочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

В городских лесах, отнесенных по целевому назначению к защитным, осуществляются только рубки ухода за лесами и рубки погибших и поврежденных деревьев, заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных насаждений не предусмотрена, вследствие чего не допускается и заготовка живицы.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов согласно части 1 статьи 32 Лесного кодекса РФ представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регулируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждан в соответствии с пунктом 4 статьи 33 ЛК РФ устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе в городских лесах города Нижневартовска, регулируется Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 № 148-оз (с изменениями в редакции Закона от 27.09.2015 № 99-оз) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом относятся лни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и другие подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 32 ЛК РФ).

Полный перечень недревесных лесных ресурсов, относившихся ранее к второстепенным и вспомогательным, дается в подзаконных актах, принимаемых на уровне субъектов Российской Федерации.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 статьи 32 ЛК РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков (часть 4.1. статьи 32 ЛК РФ).

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ собственностью арендатора лесного участка (пункт 6 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны (пункт 12 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов):

- составлять проект освоения леса в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захлаждения, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 ЛК РФ;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (лн, луб, кора, береста, хворост, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень), термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящимся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов установлены требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

Заготовка лней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

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

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных 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 еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях лесных участков, подлесках расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и

другие площади, где не требуется сохранения подрост и насаждений).

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей среде.

Сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, запрещается.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может производиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар. Следует засыпать и заравнивать ямы после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лян.

Заготовка ветиков, ветвей и кустарников лиственных пород для мётел и плетения производится на лесных участках, подлесках расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подрост и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К заготовке древесной зелени относится заготовка листьев, почек, хвои и побегов 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 и сплошных рубок.

Заготовка веточного корма представляет собой заготовку ветвей толщиной до 1 см и длиной 0,5-1,0 м из побегов деревьев (береза, осина, ива, тополь, сосна и др.). Заготавливают веточный корм в летний период (июнь-июль, хвойных пород – круглогодично). Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении рубок.

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

В городских лесах допускается заготовка веточного корма при проведении рубок ухода.

Таблица 2.3.1.1

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Веточный корм: сосна береза осина	т	0,8
		т	1,2
		т	1,0

Использование городских лесов для заготовки других видов недревесных лесных ресурсов нецелесообразно.

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры устанавливаются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 и Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 № 148-оз (с изменениями в редакции Закона от 27.09.2015 № 99-оз) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

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

Использование лесов, включая и городские, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений установлено статьей 34 Лесного кодекса РФ и регулируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений согласно части 1 статьи 34 ЛК РФ представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан устанавливается с пунктом 4 статьи 35 ЛК РФ устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе в городских лесах города Нижневартовска, регулируется Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 № 148-оз (с изменениями в редак-

ции Закона от 27.09.2015 № 99-оз) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

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

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки (часть 4 статьи 34 ЛК РФ).

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ, собственностью арендатора лесного участка.

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

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статьи 11 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 4 статьи 34 ЛК РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;



- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны: - составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнение и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 ЛК РФ;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417.

Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (раздел 3) установлены требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орохолодных насаждений.

Заготовка грибов проводится способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока осуществляется способом подсосочки в насаждениях, где проводится выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья и корни.

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

В городских лесах города Нижневартовска осуществляется сбор и заготовка населением для собственных нужд грибов, ягод, кедровых орехов.

Грибы встречаются в городских лесах не повсеместно и в объемах, не представляющих интереса для промышленной заготовки.

Время и места сбора наиболее распространенных видов грибов приведены в таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1

Время и места сбора наиболее распространенных видов грибов

Виды грибов	Время сбора	Места сбора
Белый гриб	июнь-сентябрь	В основных, еловых, березовых лесах
Груздь	июль-октябрь	В лиственных и хвойных лесах
Рыжик	август-сентябрь	В основных, пихтовых и еловых изреженных лесах
Подберезовик	июнь-октябрь	Повсеместно, где есть береза
Подосиновик	июль-сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Лисичка	июнь-сентябрь	Увлажненные места в хвойных и лиственных лесах (трявяных и папоротниковых типов леса)
Моховик	июнь-сентябрь	В основных зеленомошных лесах на песчаных почвах
Масленок	июнь-октябрь	В осинниках и сосновых молодняках (культурах)
Опенок	август-октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно осины
Сыроежка	июнь-октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Волнушка	июль-октябрь	В смешанных и березовых лесах

Возможный объем заготовки грибов определен с использованием «Общесоюзных нормативов для таксации лесов» (в расчет приняты мшистые и частично разнотравные типы леса основных и лиственных насаждений). Урожайность грибов определялась по методике, разработанной сектором недревесной продукции леса ВНИИЛМА, согласно которой биологический урожай вычисляется с учетом урожайности каждого вида на площади грибных месторождений. Площадь грибных месторождений принята в размере 20% от площади насаждений, произрастающих на дренированных почвах. Возможный ежегодный объем заготовки грибов в городских лесах составляет 5,1 тонн.

Из ягодников в городских лесах присутствуют клюквы, брусника, черника, голубика, моршква. Общая площадь ягодников в переводе на полное покрытие составляет 0,8 тыс. га, возможный объем заготовки ягод – около 8,5 тонн ежегодно.

Таблица 2.4.1.2

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пищевые лесные ресурсы:			
1.1.	Орехи кедровые	т	3,0
1.2.	Ягоды:		
	- клюква	т	6,3
	- брусника	т	1,1
	- черника	т	0,4
	- голубика	т	0,6
	- морошка	т	0,1
	Итого ягод:		8,5
1.3.	Грибы:		
	- белый гриб	т	0,1
	- подосиновик	т	0,8
	- подберезовик	т	1,7
	- масленок	т	2,2
	- опенок осенний	т	0,3
	Итого грибов:		5,1
2. Лекарственное сырье:			
	- багульник болотный	т	2,2
	- брусничник лист	т	0,5

Лекарственные растения, используемые для получения лекарственного сырья, представляются, в основном, багульником болотным и брусничкой (брусничник лист).

При заготовке лекарственных растений необходимо выполнять требования пункта 19 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовку лекарственных растений не рекомендуется осуществлять на участках, расположенных вблизи промышленных территорий, автомобильных дорог и других источников вредного воздействия на растения.

В городских лесах имеются кедровые насаждения (с главной породой кедром от 30% и более в составе) на общей площади 259,3 га. Кроме того, кедр присутствует в составе сме-

шанных насаждений.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и срезание плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев. Основным разрешенным способом заготовки является сбор опавших шишек (паданки). Допускается сбор созревших шишек с ветвей молодых деревьев кедра крошками на шестах или сбивание их палками.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Таблица 2.4.2.1

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Название растения	Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений
Брусника обыкновенная	Ягоды брусники заготавливают в августе-сентябре и до выпадения снега. Сбор листьев производят весной (обычно в мае, до цветения) и осенью при полном созревании ягод, в конце сентября-октября. Ягоды выбирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем
Голубика обыкновенная	Заготавливают в августе-сентябре в сухую погоду. Их собирают вручную, не повреждая растение
Калина обыкновенная	Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе-сентябре) или после заморозков вручную, не отламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне-июле целыми соцветиями

Клюква болотная	Заготавливать ягоды можно в несколько сроков: 1) в августе-сентябре ягоды твердые; 2) поздней осенью, после наступления морозов; 3) весной «подснежная клюква» более ценится по вкусовым качествам, но менее ценна для приготовления экстрактов, поскольку почти не содержит витаминов. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем. Возможны ежегодные заготовки
Малина обыкновенная	Заготавливают ягоды в июле-августе. Собирают вручную, без повреждения ветви-рующихся побегов
Рябина сибирская	Плоды заготавливают осенью (в сентябре-октябре), до заморозков, обрывая шипы с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды собирают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей
Смородина красная	Заготавливают в июле-августе, вручную, без повреждения ветви-рующихся побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней
Смородина черная	Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля - августа). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения ветви-рующихся побегов
Черемуха обыкновенная	Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе-сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками
Черника обыкновенная	Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70%, в июле-сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (май-июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов

Сроки заготовки орехов устанавливаются органами региональной исполнительной власти и зависят от времени наступления массового созревания урожая (вторая половина августа – начало сентября).

Сроки заготовки грибов Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены. Время и места сбора наиболее распространенных видов грибов приведены в таблице 2.4.1.1.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки (пункт 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухкратным - 3 - 4 года (пункт 18 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора

лекарственных растений).

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (пункт 19 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены в таблице 2.4.2.2.

Таблица 2.4.2.2

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
Багульник болотный	Побеги	Август – сентябрь
Береза повислая	Почки	Март
	Листья	Май
Брусника обыкновенная	Листья	Май – сентябрь
Гореч змеевидный	Подземная часть	Апрель
Гореч птичий	Цветущая надземная часть	Июнь – сентябрь
Калина		Сентябрь
Крапива двудомная	Листья	Май – июль
Пижама обыкновенная	Соцветия	Июль – август
Пион уклоняющийся	Подземная часть	Июль – сентябрь
Подорожник большой	Трава	Май – июнь
	Листья	Май – август
Сосна обыкновенная	Почки	Апрель – май
Черника обыкновенная	Листья	Май – июль

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (часть 1 статьи 35 ЛК РФ).

Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса (часть 2 статьи 35 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа в соответствии с частью 4 статьи 35 ЛК РФ установлен Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 N 148-оз (с изменениями в редакции Закона от 27.09.2015 N 99-оз) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

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

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах запрещается, поэтому нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не приводятся.

Согласно пункту 5 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Статьей 52 Федерального закона от 24.07.2009 N 209-ФЗ (с изменениями на 25.06.2015 N 17-п) «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установлены требования: при осуществлении градостроительной деятельности (территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территории, архитектурно-строительном проектировании, строительстве,

реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства) должны применяться меры по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Видовой состав и численность охотничьих видов диких животных и птиц в городских лесах города Нижневартовска невелики. В результате интенсивного освоения месторождений нефти и газа, активного использования леса в рекреационных целях, воздействия на леса других неблагоприятных факторов антропогенного воздействия произошло значительное ухудшение среды обитания, сокращение видового состава и численности диких животных.

Основными задачами, направленными на сохранение и обогащение биологического разнообразия животного мира, является осуществление мероприятий, направленных на улучшение среды обитания.

С целью привлечения в городские леса диких животных и птиц необходимо осуществлять биотехнические мероприятия, предусматривающие:

- сохранение естественной среды обитания фауны, охрана имеющихся гнездовий, мест токования, укрывной, нор и т.д.;
- запрещение отлова полезных птиц;
- запрещение выгула собак в период гнездования птиц;
- изготовление и устройство искусственных гнездовий и кормушек для птиц и зверей;
- создание условий для гнездования птиц путем образования под пологом древостоя или на открытых местах группы из кустарников, формирование опушек по границам лесных участков, вдоль дорог и просек;
- введение во все посадки древесных и кустарниковых пород, имеющих защитное и кормовое значение для зверей и птиц, посадка ягодных и других кормовых кустарников по границам полян, вдоль дорог и просек, посев кормовых трав и зерновых культур для улучшения кормовых запасов угодий;
- организация «микроразоведников» и «мест покоя» для зверей и птиц в участках, сравнительно удаленных от мест сосредоточения посетителей. Ограничение их посадки трудноплодных кустарников, с тем, чтобы потоки посетителей направлялись мимо выделенных участков и внутри их преобладали кустарники и растения

Продолжение на стр. 16.



Продолжение. Начало на стр. 10-15.

кормового значения (барбарис, боярышник, смородина, рябина, калина, черемуха, ежевика, малина);

- организация подкормки зимующих птиц, особенно в период оледенения, метелей и сильных морозов, закладки искусственных солонцов для косяков, белок и зайцев;
- моховые болота и ягодники в зоне естественных укрытий зверей и птиц подлежат охране;
- сохраняются зеленые кромки водоёмов, состоящие из зарослей надводной растительности (тростника, камышей, осоки и др.) с запретом скашивания трав в этих местах в период гнездования водоплавающих птиц (апрель-июль);
- запрещается применение ядохимикатов в борьбе с вредителями, насекомыми и грибными болезнями в местах гнездования птиц;
- организация отлова брачных собак и кошек (при необходимости).

Виды, объем и места проведения биотехнических мероприятий определяются на основании ежегодных учетов численности, изучения видового состава и мест обитания диких животных и птиц.

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

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещается.

Лесоустройством учтено в городских лесах 1036,0 га заливных лугов и 60,8 га сенокосов. Заливные луга периодически затопляются паводковыми водами, сенокосы частично используются жителями населенного пункта Взмугло.

Вышеуказанные земли рекомендуется использовать в соответствии с целевым назначением городских лесов. Для этого необходимо на части земель выполнить мероприятия по лесоразведению, другую часть использовать для размещения объектов рекреации.

В качестве другого варианта можно исключить сельскохозяйственные угодья из состава городских лесов и в соответствии с градостроительным регламентом отнести к территориальной зоне сельскохозяйственного использования. При этом требуется замена площадей, исключаемых из городских лесов, на покрытые лесной растительностью земли в соответствии с пунктом 6 статьи 105 ЛК РФ.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности предусмотрено статьей 40 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 N 548.

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду.

Использование лесов в целях 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 полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по 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 допускается 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.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, инфор-

мационных и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

Согласно части 5.1 статьи 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Важнейшим условием выполнения городских лесами природоохраненных функций является активное участие населения. В этой связи особое значение приобретает образовательная деятельность, предусматривающая распространение знаний на темы охраны природы.

Основная работа по организации и координации экологического просвещения возлагается на Управление по природопользованию и экологии администрации города Нижневартовска.

В предстоящем периоде экологическое просвещение и культурно-просветительскую деятельность в отношении городских лесов рекомендуется развивать в следующих основных направлениях:

1. Работа со средствами массовой информации (систематическая информация о состоянии городских лесов в местных СМИ).
2. Информационно-издательская деятельность (разработка и издание тематических буклетов, памяток, календарей, плакатов, листовок и др.).
3. Организация и проведение семинаров по охране городских лесов.
4. Организация фотовыставок и экспозиций.
5. Разработка экскурсионных и познавательных маршрутов.
6. Работа со школьниками:
 - 6.1. Организация экологических отрядов.
 - 6.2. Проведение лекций, бесед, уроков природы в школах города.
 - 6.3. Организация конкурсов и викторин, конкурсов детского рисунка и детского творчества.

6.4. Проведение экологических субботников (очистка городских лесов от мусора, озеленение мест отхода).

Основное внимание в работе со школьниками следует уделить охране птиц, животных, полезных насекомых, редких видов растений, привлечению к работе по изготовлению и разведению гнездовий и кормушек для птиц, озеленению муравейников.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности предусмотрено ста-

теей 41 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

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

Нормы допустимых рекреационных нагрузок для городских лесов Нижневартовска не разработаны. В качестве примера рекомендуется использовать шкалу предельно допустимых рекреационных нагрузок, приведенную в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, (Общесоюзные нормативы для таксации лесов (Москва, 1992)

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы				
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б	
Молодняки					
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8	
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9	
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0	
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1	
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2	
Средневозрастные и приростающие насаждения					
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0	
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2	
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3	
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4	
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5	
Спелые и перестойные насаждения					
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9	
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0	
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2	
21-25	1,3/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3	
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4	

Примечания:

1. В числителе - на дренированных почвах (А₁, А₂, А₃, В₁, В₂, В₃, С₁, С₂, С₃, D₁, D₂), в знаменателе - на избыточно-увлажненных почвах (А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием березы в типах условий местопроизрастания А₁ - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел./га их умножают на 8.
4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов - 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
5. Протяженность дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в городских лесах являются:

- пикники в лесу, на берегах водоёмов;
- прогулки населения летом и зимой;
- заготовка дикорастущих ягод и грибов;
- сезонный отдых в домах отдыха, турбазах, лагерях;
- занятия садоводством и огородничеством;
- свалки бытового мусора и промышленных отходов;
- неорганизованные стоянки автотранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на леса наблюдается в летний период. Отдельные лесные участки подвергаются усилению рекреационной нагрузки, особенно сосновые и сосново-берёзовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, населённым пунктам, садоводческим товариществам, домам отдыха и оздоровительным учреждениям.

Специальные исследования по учёту посетителей в разрезе лесных участков по категориям посетителей, сезону года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводились.

Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности, выполненное лесоустройством с целью распределения лесных участков по их функциональному назначению с учетом природных особенностей, техногенной и рекреационной нагрузки, мест проведения основных видов отдыха населения (таблица 2.8.3.1).

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

Рекреационная деятельность, в том числе возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается во всех кварталах городских лесов.

Таблица 2.8.3.1

Распределение городских лесов по функциональным зонам

Наименования функциональных зон	№№ кварталов	Площадь, га	%
Оздоровительной отдыха	31,32,33(выделы 10, 15)	74,5	1,3
Активного или массового отдыха	1-30, 33 (выделы 1-9, 11-14, 16-22), 34-42, 44-46, 49, 59, 60, 62-70, 82, 83	1974,6	34,3
Тихого прогулочного отдыха	51, 53, 64, 66-69, 71-81, 84	3709,9	64,4
Всего		5759,0	100,0

Территориальное размещение функциональных зон отражено на прилагаемой карте-схеме.

Функциональная зона оздоровительной отдыха

включает в себя леса, расположенные вокруг домов отдыха.

Основное назначение лесных массивов оздоровительной зоны - создание благоприятных условий для отдыхающих при одновременном выполнении санитарно-защитных функций.

Площадь ландшафтных участков, занятых зоной оздоровительного отдыха, составляет 74,5 га (1,3% площади городских лесов). Примерная рекреационная нагрузка в оздоровительной зоне - более 20 человек на 1 га с регулируемым режимом рекреационного использования.

При проектировании мероприятий в зоне оздоровительного отдыха, необходимо прежде всего спланировать дорожную сеть так, чтобы потоки посетителей активной и тихой прогулочной зон были направлены вне территории оздоровительной зоны. Каждое оздоровительное учреждение имеет свое существующее обустройство территории в непосредственной близости от зданий и, кроме того, некоторую площадь покрытую лесной растительностью, используемую для прогулок, на которую не должны распространяться работы по благоустройству, проводимые в зоне.

Функциональная зона активного или массового отдыха, занимает 34,3% площади городских лесов, включает в себя участки леса, примыкающие непосредственно к жилой территории города. Отличительной чертой этой зоны

является высокая посещаемость отдыхающими (рекреационная нагрузка 6-20 человек на 1 га). Здесь чаще проводятся пикники, паркуются машины, сваливается мусор, допускается самовольная рубка деревьев и т.д. Зона активного отдыха более чем другие зоны нуждается в благоустройстве и организации отдыха.

При рекреационном использовании лесные ландшафты зоны испытывают наибольшее рекреационные нагрузки, отрицательно влияющие на состояние лесной среды и вызывающие дисперсионные процессы. На этих участках часто отмечается нарушение почвенного покрова (травяной покров отсутствует или имеется на части участка) и неудовлетворительное санитарное состояние древостоев (больших и усадебных деревьев более 20%). Характерной особенностью этих участков является более высокая замусоренность, наличие несанкционированных свалок, высокая захламленность, загрязненный воздух или высокий уровень шума.

Функциональная зона тихого прогулочного отдыха занимает 64,4% площади городских лесов и включает более удаленные от основных дорог и, соответственно, менее доступные для большей части отдыхающих участки леса. Зона тихого отдыха возможна для использования в целях туризма и длительных прогулок. Вместе с тем здесь осуществляется и сбор грибов, ягод, орехов. Рекреационная нагрузка в этой зоне - не более 5 человек на 1 га.

Соотношение типов ландшафта в этой фун-



циональной зоне имеет свои особенности: здесь весьма значительна доля ландшафта открытого типа, что объясняется, прежде всего, преобладанием участков, занятых лесными землями, в частности, болотами, озерами.

Эстетическая и рекреационная оценки ландшафтных участков в зоне тихого прогулочного отдыха ниже, чем в зоне активного отдыха.

Проездимость выделов на большей части зоны характеризуется плохими показателями. В то же время в санитарно-гигиеническом отношении ландшафтные участки характеризуются достаточно высокой оценкой.

Ландшафтная характеристика городских лесов

Для оценки степени пригодности лесов для рекреационного использования необходима

комплексная характеристика каждого лесного участка, как элемента географического ландшафта. С этой целью на всей площади городских лесов (5759 га) лесоустройством выполнена ландшафтная таксация - оценка биологических, ландшафтно-декоративных, эстетических, санитарных и защитных свойств лесных участков. При натурной таксации определялись: тип ландшафта, рекреационная, санитарная и эстетическая оценки, степень устойчивости, оценка проездимости и просматриваемости, стадия рекреационной деградации.

Классификация типов ландшафтов (краткая характеристика ландшафтов по группам и типам), приведена в таблице 2.8.3.2, распределение городских лесов по типам ландшафта - в таблице 2.8.3.3.

Таблица 2.8.3.2

Классификация типов ландшафтов

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

Таблица 2.8.3.3

Ландшафтная характеристика городских лесов

Тип ландшафта	Обозначение	Площадь	
		га	%
1. Закрытый	З	1794,2	31,2
в том числе:			
- закрытый горизонтальной сомкнутости	ЗГ	1105,5	19,2
- закрытый вертикальной сомкнутости	ЗВ	688,7	12,0
2. Полуоткрытый	П	1439,0	24,9
в том числе:			
- полуоткрытый равномерного размещения	ПР	111,2	1,9
- полуоткрытый группового размещения	ПГ	1327,8	23,0
3. Открытый	О	2525,8	43,9
в том числе:			
- открытый - открытый рединные древостои	ОР	15,4	0,3
- открытый с единичными деревьями	ОЕ	2157,2	37,5
- открытый без деревьев	ОБ	353,2	6,1
Всего		5759,0	100,0

Для наилучшего восприятия ландшафтно-эстетических свойств территории, обеспечения рекреационного комфорта оптимальное соотношение различных типов ландшафтов для северо-таежной зоны, в которой расположен город Нижневартовск, следующее: закрытых типов ландшафта - 55-60%, полуоткрытых - 25-30%, открытых - 15-20% в зависимости от функциональной зоны.

Соотношение площади существующих в городских лесах закрытых ландшафтов ориентировочно в среднем на 24% меньше оптимального и наоборот, открытых ландшафтов в среднем на 27% больше. Учитывая тот факт, что открытые типы ландшафта представлены в основном болотами, перевод их в закрытый тип ландшафта невозможен.

Преобладающим типом ландшафта в закрытой группе является закрытый ландшафт с горизонтальной сомкнутостью, занимающий 61,6% площади группы.

Полуоткрытые ландшафты представлены на 92,3% древостоями с групповым размещением деревьев.

Открытые ландшафты занимают 43,9% общей площади и представлены в основном осокоро-сфагновыми болотами с единичными деревьями и озерами.

Сложные высокополотные насаждения с вертикальной сомкнутостью характеризуются обилием тени и недостатком тепла. Для улучшения рекреационных свойств таких насаждений рекомендуется изреживание древостоев до

полноты 0,6-0,7 путем проведения рубок ухода. Древостои с полуоткрытым типом ландшафта являются оптимальными для рекреации, формирование другого типа ландшафта здесь не требуется, за исключением лиственных низкополотных молодняков, из которых можно формировать сложные насаждения, более приемлемые для рекреационных целей.

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов древесной и кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова.

Определяющими элементами в эстетической оценке отдельных участков насаждений являются породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее породативны хвойные породы. Кроме породного состава, объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного восприятия человека и объективных ландшафтно-таксационных признаков. Характеристики классов эстетической оценки приведены в таблице 2.8.3.4.

Эстетическая оценка открытых пространств с единичными деревьями, кустарниками или без них авалась при лесоустройстве визуально при натурном осмотре с учетом ландшафтно-пространственных показателей.

Ландшафтные участки с первым классом эстетической оценки составляют всего 1,5% (таблица 2.8.3.5), а преобладают в городских лесах ландшафты с третьим классом эстетической оценки, которые занимают 83,6% общей площади.

Таблица 2.8.3.4

Характеристика классов эстетической оценки ландшафта

Класс эстетической оценки	Характеристика класса
1	Повышенное, хорошо дренированное местоположение, обзоримость и проездимость хорошие, захламленности и сухостой нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоемов, тип ландшафта соответствует проектируемому. Рекреационная оценка - 1.
2	Слабо дренированные влажные местоположения, обзоримость и проездимость пониженные; захламленность и сухостой до 5 м ² /га; в насаждениях требуется формирование другого типа ландшафта; на полянах и лужайках травяной покров однообразен; по увлажненным местам с прилегающей поверхностью требуется планировка. Берега водоемов низкие, но доступные; живописные пространства неудобны для отдыха. Рекреационная оценка - 2.
3	Пониженные заболоченные места с насаждениями IV-V ^к класса бонитета; требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственнo болота, требующие осушения. Водоемы не доступны для посещения и отдыха. Рекреационная оценка - 3.

Эстетическая оценка ландшафтов городских лесов

Таблица 2.8.3.5

Класс эстетической оценки	Площадь	
	га	%
1	84,9	1,5
2	856,8	14,9
3	4817,6	83,6
Итого	5759,0	100,0

Средний класс эстетической оценки ландшафтных участков в городских лесах - 2,8. Причинами низкой эстетической оценки являются следующие отрицательные факторы: лесные пожары, грибные болезни, загрязнение леса мусором, захламленность и сухостой, невыполнение мероприятий по уходу за лесом и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Наиболее ценными в рекреационном отношении в городских лесах являются сосновые насаждения, характеризующиеся высокой эстетическими свойствами. Насаждения основных лесобразующих пород и ивы

кустарниковой, произрастающие на сырых и мокрых почвах, а также труднопроходимые болота представляют минимальную эстетическую ценность.

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. Критерии рекреационной оценки ландшафтов приведены в таблице 2.8.3.6.

Рекреационная оценка определяется исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха.

Таблица 2.8.3.6

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

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

Ландшафтные участки, имеющие лучшую характеристике состояния ивы и пригодные к использованию без дополнительных мероприятий или проведении мероприятий в незначительных объемах (по уборке сухостоя, захламленности, фауных деревьев) составляют всего 1,0% территории (таблица 2.8.3.7).

Ландшафтные участки, имеющие хорошие показатели, но при этом отдельные компоненты, требующие проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, представлены недостаточной площадью (15,2%). К этим участкам относятся насаждения, требующие улучшения эстетических качеств ландшафтов за счет проведения лесохозяйственных мероприятий (рубок ухода, санитарных рубок, уборки сухостоя и захламленности).

Основную площадь территории (83,8%) за-

нимают ландшафтные участки, которые, ввиду преобладания отрицательных показателей, характеризуются низкой оценкой и которые, в целях создания благоприятных условий для отдыха, требуют значительных материальных затрат.

К ландшафтным участкам с низкой рекреационной оценкой относятся насаждения, произрастающие на сырых и мокрых участках с наличием в значительных объемах сухостойных деревьев и захламленности, а также болота, занимающие 20,9% площади городских лесов.

Если улучшение рекреационных функций в насаждениях с наличием сухостойных деревьев и захламленности предполагается за счет их уборки, то существующие рекреационные качества болот останутся неизменными, так как в них проведение мероприятий не намечается.

Таблица 2.8.3.7

Рекреационная оценка ландшафтного выдела

Класс показателя	Площадь	
	га	%
Высокая	58,6	1,0
Средняя	875,3	15,2
Низкая	4825,1	83,8
Итого	5759,0	100,0

Проездимость участков определялась с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подраста, подлеска, наличия захламленности. Шкала оценки проездимости ландшафтных участков приведена в таблице 2.8.3.8. Хорошая проездимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии зарослей лопуха или захламленности. Плохая проездимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой, имеющих захламленность более 10 м² на 1 га. Средняя проездимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проездимостью.

Таблица 2.8.3.8

Шкала оценки проездимости участка

Характер проездимости	Оценка
Передвижение удобно во всех направлениях	Хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	Плохая

По данным ландшафтной таксации проездимости ландшафтных участков в городских лесах на большей части (70,8%) характеризуется плохим показателем (таблица 2.8.3.9), что типично для участков, расположенных на пониженных местах с плохо дренированной почвой и болотами, и захламленными мертвой древесной, бытовыми и промышленными отходами.

Ландшафтные участки с удобным передвижением во всех направлениях составляют 17,6%, а с ограниченным передвижением по некоторым направлениям (средний показатель) - 11,6%.

Таблица 2.8.3.9

Проездимость участков

класс показателя	площадь	
	га	%
плохая	3991,5	70,8
средняя	653,8	11,6
хорошая	991,5	17,6
Итого	5636,8	100,0

Устойчивость насаждений определяется их способностью противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и к смене пород (таблица 2.8.3.10). Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Таблица 2.8.3.10

Оценка устойчивости насаждений

Класс устойчивости	Характеристика класса
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных - 70%
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или небогатый, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена; здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных - 51-70%
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных - 31-50%

Продолжение на стр. 18.



Продолжение. Начало на стр. 10-17.

4	Насаждения с прекратившимся ростом, подрост, подросток и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена. Распад лесного сообщества вступает в завершающую стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%.
---	---

Насаждения здоровые, хорошего роста, с наличием подростка и подростка и живого напочвенного покрова хорошего качества (таблица 2.8.3.11), отнесенные к I классу устойчивости, составляют 47,8%. Ко 2-му классу устойчивости отнесены 52,1% насаждений, отличающихся замедленным ростом, рыхлым строением кроны, в средней степени уплотнением почвы и повреждением живого напочвенного покрова.

Насаждения, отнесенные к 3-му классу устойчивости, характеризующиеся резко ослабленным ростом, отсутствием подростка и в более значительной степени, по сравнению со 2-м классом устойчивости, уплотнением почвы и уничтожением живого напочвенного покрова, а также наличием грибных болезней, занимают только 0,1% лесных насаждений, произрастающих в городских лесах. Лесных насаждений 4-го класса устойчивости лесостроительством не выявлено.

Таблица 2.8.3.11

Устойчивость насаждений

класс показателя	площадь	
	га	%
1	1545,1	47,8
2	1684,1	52,1
3	3,1	0,1
4	0,9	-
Итого	3233,2	100,0

Хозяйственные мероприятия, направленные на повышение устойчивости насаждений, предусматривают целый комплекс мер, включая рубки ухода, санитарные рубки, благоустройство территории, строительство тропиновой сети.

Просматриваемость выдела определяется расстоянием, при котором можно определить породу дерева по стволу и другие элементы ландшафта (таблица 2.8.3.12).

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

Таблица 2.8.3.12

Шкала оценки просматриваемости

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

Участки с хорошей просматриваемостью (41 м и более) составляют 59,5% (таблица 2.8.3.13), со средней просматриваемостью (21-40 м) – 31,8% и плохой (менее 20 м) – 8,7% от учетной площади.

Таблица 2.8.3.13

Просматриваемость ландшафтных выделов

Показатель просматриваемости	Площадь	
	га	%
Плохая	490,9	8,7
Средняя	1792,5	31,8
Хорошая	3353,4	59,5
Итого	5636,8	100,0

Улучшение просматриваемости и проходимости лесных ландшафтных выделов достигается путем проведения различных видов ухода за лесами, в том числе проведением рубок ухода.

Лесостроительством учтены и отведены на карте-схеме функциональных зон площадки для выделов точек, приуроченные, как правило, к возвышенным участкам рельефа.

Выделовые точки (таблица 2.8.3.14) устраиваются в наиболее живописных местах с целью показа красивых дальних, средних и близких пейзажей. Так как площадки с выделовыми точками не благоустроены, лесостроительством рекомендовано формирование опушек, расстановка лесной мебели, устройство подъездов и подходов.

Таблица 2.8.3.14

Ведомость выделовых точек

площадь, га

Квартал	Выдел	Площадь	Категория земель
16	40	1,1	насаждение с породами искусственного происхождения
25	6	6,9	болото
31	5	2,0	культуры лесные
32	14	1,3	погибшее насаждение
62	5	0,8	болото
62	13	3,1	насаждение естественного происхождения
63	2	3,3	насаждение естественного происхождения
72	6	2,2	насаждение естественного происхождения
75	3	12,2	насаждение естественного происхождения
77	11	3,7	насаждение естественного происхождения
80	2	4,4	насаждение естественного происхождения
Итого		41,0	

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков определяется степенью изменений лесной среды под воздействием рекреационного использования, стадии рекреационной дигрессии приведены в таблице 2.8.3.15

Таблица 2.8.3.15

Стадии рекреационной дигрессии

Рекреационная дигрессия	Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования
I стадия	Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подросток и напочвенный покров не нарушен и является характерным для данного типа леса. Проектное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.
II стадия	Изменение лесной среды незначительно. Проектное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые травы (5-10%), не характерные данному типу леса. В подросте и подростке поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое большие деревья составляют не более 20% от их общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети.
III стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5-10%). Проектное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подросток средней густоты. Усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больших и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопользовательскими мероприятиями (дорожно-тропиночная сеть, защитные опушки и др.).
IV стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проектное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больших и усыхающих деревьев. Подрост и подросток редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного пользования.
V стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80%). Подрост и подросток отсутствуют. Древостой изрежен, большие и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование завышается, требуется восстановление насаждения.

По данным лесостроительства в городских лесах города Нижневартовска преобладают ландшафтные участки, характеризующиеся 1-й стадией рекреационной дигрессии (85,2%), где изменение лесной среды незначительное (таблица 2.8.3.16).

Ландшафтных участков с рекреационной дигрессией 2-й стадии, где изменение в лесной среде не наблюдается, в составе городских лесов 14,4%. Доля ландшафтных участков 3-й стадии дигрессии с изменением лесной среды средней степени 0,3%, 4-й стадии дигрессии с сильной степенью изменений – 0,3%. Ландшафтных участков 5-й стадии дигрессии с деградированной лесной средой лесостроительством не выявлено.

В ландшафтных участках 4-й стадии дигрессии требуется введение строгого режима рекреационного пользования.

Таблица 2.8.3.16

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков

Класс показателя	Площадь	
	га	%
1	2756,0	85,2
2	466,9	14,4
3	8,3	0,3
4	2,0	0,1
5	-	-
Итого	3233,2	100,0

Санитарно-гигиеническая оценка ландшафтных участков произведена в соответствии с условиями, приведенными в таблице 2.8.3.17.

Таблица 2.8.3.17

Оценка санитарного состояния участков

Класс оценки	Состояние участка
1	Участки в хорошем состоянии, воздух особой чистоты, шума нет.
2	Участки без заметных загрязнений окружающей среды, воздух чистый, встречаются отдельные сухостойные деревья.
3	Участки частично захламленные мертвой древесиной с сухостоем, воздух чистый, шум отсутствует.
4	Участок частично замусорен, загрязнен воздухом, периодический шум
5	Участок замусорен, место свалки мусора, наличие ям, высокая захламленность, загрязнен воздух или высокий уровень шума.

Неудовлетворительное санитарное состояние (4 класс санитарной оценки) имеют 1,3% ландшафтных участков (таблица 2.8.3.18).

Ландшафтные участки в хорошем и удовлетворительном санитарном состоянии (I и II классы) отмечены на 61,2% площади. Ландшафтные участки 3 класса санитарного состояния занимают остальные 37,5% площади и характеризуются, как и участки первого и второго класса, чистым воздухом, отсутствием шума. Вместе с тем, сухостойные деревья и захламленность в небольшом объеме здесь встречаются.

Таблица 2.8.3.18

Санитарно-гигиеническая оценка ландшафта

Оценка	Площадь	
	га	%
1	1969,6	34,2
2	1555,9	27,0
3	2160,7	37,5
4	72,8	1,3
5	-	-
Итого	5759,0	100,0

2.8.4. Благоустройство городских лесов

В целях улучшения показателей ландшафтной характеристики и повышения эстетических свойств ландшафтных участков, улучшение санитарно-гигиенического состояния городских лесов, создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, кроме запроектированных лесохозяйственных мероприятий, необходимо проведение мероприятий по благоустройству.

Ландшафтные культуры

Одним из направлений улучшения эстетических свойств городских лесов, усиления их пейзажной выразительности является формирование устойчивых искусственных насаждений (ландшафтных культур) как на не покрытых лесом землях, так и под пологом леса, преобразование лесных ландшафтов с целью повышения их рекреационной емкости.

Совершенство эстетических свойств ландшафта осуществляется, прежде всего, путем улучшения породного состава древостоя, формирования опушек и открытых пространств. При создании культур в городских лесах обычно стремятся к воссозданию образа естественной природы.

При создании ландшафтных культур одним из основных и обязательных условий является соответствие высаживаемых пород деревьев условиям местопроизрастания и биологическая совместимость древесных и кустарниковых пород.

Лесовосстановительные ландшафтные культуры создают на не покрытых лесной растительностью землях или на участках сплошных санитарных рубок, ландшафтные культуры на открытых участках создают на открытых местах и на полянах с опущенными деревьями.

Наиболее распространенным типом посадок в лесах рекреационного назначения является метод пейзажных групп.

Пейзажная группа является объектом ландшафтной архитектуры, который отличается от элементов естественного ландшафта организованным размещением растений в пространстве, композиционной и планировочной структурой, гармонией или контрастностью составных ее компонентов. Величина отдельных групп и их форма в зависимости от характера и назначения участка могут быть различными.

При формировании новых ландшафтных древесных и кустарниковых групп или улучшении уже имеющихся на открытых участках лесопарков необходимо придерживаться ряда требований. Нельзя допускать, чтобы в ландшафтной группе более двух деревьев располагались на одной прямой линии.

Высокорослые деревья следует размещать в центральной части группы, а деревья средней высоты и низкие – по периферии группы. В отдельных случаях допускается размещать высокие деревья с кроной вытянутой формы (пирамидальной, конической) и по краям ландшафтных групп. Высокие кустарники следует размещать ближе к деревьям, а менее высокие

и низкие – по периферии группы. Кустарники с выделяющейся окраской листьев (хвой), с более эффектным цветением и другими декоративными свойствами, обеспечивающим наибольшую красочность, следует размещать по краям групп, для того чтобы они выделялись на общем фоне и украшали ландшафтную группу. Красивоцветущие кустарники, размещаемые по периферии групп, следует подбирать так, чтобы после цветения они кустарников зацветали другие, затем – третьи.

Пейзажные группы подразделяются на серии, типы и варианты. Серии образуются из основных лесобразующих пород: сосновая, кедровая, еловая, пихтовая, лиственничная, березовая и комплексная. Комплексная серия многопородная, она включает группы, сконструированные из интродуцентов, а также не лесобразующих пород, но с высокими декоративными свойствами.

Серия подразделяется на три типа групп – простые, смешанные, сложные.

К **простому** типу отнесены чистые однородные группы. Количество деревьев в группе может варьировать от 3 до 10 и более.

Смешанные группы – более сложные образования. Они состоят из главной породы ландшафтной серии, преобладающей по составу и другим лесобразующих и вспомогательных видов. Обычно в состав смешанных групп включают 2-3 вида деревьев.

Сложные группы – это пространственно-композиционные построения, состоящие из деревьев и кустарников.

По величине группы подразделяются на малые (до 3 деревьев), средние (4-7) и большие (8-15 деревьев и кустарников).

По структуре группы классифицируются на плотные (компактные), ажурные (рыхлые) и скvisteные.

По декоративному строю, они могут быть гармоничными и контрастными по эмоциональному воздействию на психику. Различают группы вадохвойные, борщевые, сосредотачивающие, успокаивающие. В основу композиции древесных видов в группы положены экологический, типологический, систематический и физиологический принципы, позволяющие строить сочетания с учетом поставленных задач.

Сосновая серия включает варианты групп, в которых доминирует сосна обыкновенная. Группы формируются с учетом эколого-биологических особенностей сосны. В чистых группах эффект создается за счет окраски ствола, архитектоники кроны, круглогодичном охвоении. Смешанные группы отличаются контрастностью кроны, высотой растений, продолжительностью облиственного состояния. В их состав входят: лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, липа серцелистная.

Кедровая серия включает группы, в которых ведущая роль принадлежит кедру сибирскому. Создают чистые группы из кедр или смешанные 2-3-х породные с участием ели сибирской



и др. Сложные группы включают помимо деревьев кустарники: клен гиннала, можжевельник обыкновенный, калину обыкновенную, жимолость алтайскую.

Еловая серия, основу которой составляет ель сибирская, широко используется при повышении пейзажной выразительности березовых насаждений, при этом наиболее эффективны чистые еловые группы различной конструкции. Высокой декоративностью характеризуются и смешанные группы с участием березы повислой, рябины сибирской, пихты сибирской, кедров сибирского, липы сердцевидной.

Листопадная серия, вследствие биологико-экологических особенностей пихты сибирской, включает сравнительно небольшое количество вариантов пейзажных групп, используется для обогащения породного состава березовых, осиново-березовых. Смешанные группы состоят с участием ели сибирской, рябины сибирской, яблони сибирской. В сложных группах используют калину обыкновенную, свидину белую, клен гиннала, барбарис обыкновенный, можжевельник обыкновенный.

Листопадная серия представлена группами с доминированием листопадных сибирской, очень светолюбивой породы. Поэтому группы ее участием создают на открытых, хорошо освещенных участках. Наибольшей декоративностью отличаются чистые группы этой серии из 3-7 деревьев, декоративный строй которых имеет переходные этапы в связи с сезонной динамикой развития. Возможны смешанные и сложные группы, но только с соблюдением типологического, физиономического принципов компоновки растений, в которых листопадную сибирскую сочетают с березой повислой, осной обыкновенной, кедром сибирским, рябиной сибирской, липой сердцевидной, ракитником русским, калиной обыкновенной, бузиной сибирской и др.

Березовая серия обладает высокими декоративными качествами. Ареал распространения березы повислой позволяет широко использовать ее при улучшении пейзажной выразительности ландшафтов. Декоративность чистых березовых групп создается за счет архитектуры кроны, цвета коры стволов, наличия сезонности в окраске листьев. В состав смешанных групп можно вводить листопадную сибирскую, сосну обыкновенную, ель сибирскую, рябину сибирскую и др. Сложные группы формируют путем введения в них кустарников: калины обыкновенной, миндаль низкого, свиды белой, жимолости алтайской и др.

Оформление открытых пространств
В городских лесах открытые ландшафты занимают 25,5 га (43,9% общей площади) и представлены они, в основном, болотами.
Часть непокрытых лесной растительностью земель (прогалин - 2,5 га, гарей - 0,8 га) лесоустройство рекомендует перевести в категорию ландшафтных полей. На этой площади предусматривают создание ландшафтных культур, остальная площадь (98,8 га) остается под естественное лесовосстановление (без проведения мероприятий).

Большие поляны и отдельные участки открытых пространств являются композиционными узлами планировки и поэтому травостой на ландшафтных полях должен отличаться декоративными качествами и устойчивостью к восстановлению. С этой целью лесоустройство рекомендует на этой площади посев красиво цветущих видов трав:

- мятлик луговой (норма посева на 1 га - 5 кг);
- овсяница красная (норма посева на 1 га - 35 кг);

- клевер белый (норма посева на 1 га - 5 кг).

Для обеспечения хорошего роста и высокой густоты травостой необходимо скашивать, что делается после завершения цветения основных видов трав.

Формирование опушек, живых изгородей
Высокий эстетический эффект открытых ландшафтов в значительной степени достигается за счет красочности окружающих их опушек. Достигается это рубками формирования опушек, обрезкой отмерших (сухих) сучьев и уходом за подростом и подростом. При формировании опушек необходимо создавать их разными по структуре: прямыми, криволинейными, закрытыми и открытыми.

Прямые опушки большой протяженности из одной породы не отличаются высокой эстетической оценкой; криволинейные опушки в этом случае заслуживают более высокой оценки. Повышение желаемых эстетических достоинств достигается путем придания опушке объема, усиления контрастности между участками ландшафта, расчлененности и красочности его деревьев, раскрытия перспектив и панорам дальнего плана. Формирование опушки производится в зависимости от скорости и вида передвижения отдыхающих. С этими понятиями связывается частота сменяемости различных опушек, их извилистость.

При устройстве опушек прямолинейность нарушают путем устройства разрывов с целью получения углублений («бухты»).

Раскрытие закрытых опушек, улучшение просматриваемости достигается вырубкой части деревьев и кустарников, а также созданием горизонтальной или вертикальной расчлененности, красочности и контрастности деревьев. При формировании опушек следует использовать эффект сочетания разноцветной окраски листьев разных видов древесных и кустарниковых пород. Форма опушек зависит от размера открытого пространства. Открытые ландшафты площадью более 0,5 га в боль-

шинстве случаев окаймляются закрытыми опушками, мелкие поляны - открытыми. При необходимости открыть возвышения или панораму дальнего плана, опушку вырубает, обеспечивая обзорность объекта.

Опушки чистых искусственно созданных основных однообразных деревьев с равномерным размещением деревьев по площади не имеют высоких эстетических свойств в силу монотонности и однообразия окраски. При формировании опушек здесь необходимо стремиться к разновысотности стволов с длинными красными, тогда она приобретает вертикальную расчлененность, объемность.

Опушки чистых темнохвойных однообразных деревьев с равномерным размещением деревьев по площади так же не имеют высоких эстетических свойств, темная окраска коры создает мрачный вид. При формировании опушек в этих насаждениях следует стремиться к разновысотности и разновысотности, тогда она приобретает вертикальную расчлененность, объемность.

Примесь березы усиливает красочность опушки за счет своеобразия окраски коры. В этих случаях формируются открытые опушки с целью «выставить» на первый план деревья березы. При неравномерном размещении березы опушки создают методом формирования полукрытого ландшафта с групповым размещением деревьев. Рубки формирования опушки в темнохвойно-осиновом и березово-осиновом древостое направлены на удаление осины в той степени, которую позволяют соображения ветроустойчивости оставляемых пород.

Березовые насаждения, благодаря белой окраске стволов, приобретают высокие эстетические качества. В них формируются открытые опушки с возможно более глубокой просматриваемостью. Примесь березы и темнохвойных пород делают опушку разнообразнее по окраске, объемнее и контрастнее. Формирование опушек с такими древесными направлено на акцентирование внимания на хвойные породы, нарушение прямолинейности путем изрезания березовых древостоев.

Формирование опушек лесоустройство предусматривает в комплексе с проведением рубок ухода, рубок перестройки и обновления, ухода за подростом и подростом и ухода за опушкой. Основные приемы их создания в зависимости от породы древостоя, величины открытого ландшафта, рельефа в каждом конкретном случае принимаются индивидуально. Работа по формированию опушек требует творческого подхода, как к определению форм, так и полного учета индивидуальных особенностей отдельных участков (биологических, экологических, лесоводственных и эстетических).

При формировании опушек должно уделяться созданию видовых точек, с которых открывается обзорные дальние, средней и близкой перспективы - вид на город, долину реки, виды на прилегающие места, отдаленные деревья или их группы, на которых следует акцентировать внимание посетителей. При необходимости открыть возвышения или панораму, опушку вырубает на протяжении, обеспечивая обзорность открываемого объекта. «Окно» прорубается размером не менее тройной высоты убираемых деревьев, при этом, чем дальше расположено открываемый вид, тем больше должно быть «окно».

Смотровые площадки видовых точек размещают на возвышенных элементах рельефа. Площадки благоустраиваются путем улучшения состава и качества травостоя, формирования опушек, расстановки лесной мебели и устройства дорожно-тропичной сети.

Изготовление лесной мебели рекомендуется осуществлять из древесины, получаемой при рубках формирования опушек.

Живые изгороди предназначены для ограничения проходимости в определенных частях рекреационного объекта, усиления эстетического эффекта насаждений, регулирования направления передвижения отдыхающих и других. Они создаются в виде плотных зеленых стен посредством регулирования густоты подроста и подроста. Живые изгороди бывают одно- и многоярусными.

Декорирование некрассивных мест
Имеющиеся на территории городских лесов неэстетичные участки, прилегающие к ним свалки мусора и карьеры, рекомендуются закрыть от взора отдыхающих созданием декоративно-маскировочных посадок.

Создаются они густой посадкой кустарников пологими. Для этих целей можно использовать акацию желтую.

Укрытие некрассивных пространств, занимающих незначительные площади, может быть осуществлено посадкой густой живой изгороди из низкорослых деревьев или высокорослых кустарников. Для этой цели могут быть использованы: черемуха, рябина, бузина красная.

Цветочное оформление
Цветочное оформление в городских лесах может быть выполнено в виде элементов природного ландшафта, в виде ваз возле аншлагов или на газонах, в виде групповых или одиночных посадок на ландшафтных полях.

Для ваз могут быть использованы однолетние растения: герань, бегония, виола, ноготки, сальвия; для одиночных посадок - одностебельные и многолетние: львиный зев, примула, мальва, ромашка, василек, колокольчик и т.п.; для групповых посадок - люпин многолетний, астильба, аконит, золотарник, ревень, гречиха сахалинская, клевер и т.п.

Для создания цветущих луговых газонов предлагается примерная смесь семян следующих видов растений (г/м²):

1. Гипсофила	- 1	1. Гипсофила	- 1
2. Вискария	- 1	2. Вискария	- 1
3. Василек	- 1	3. Эшольция	- 2
4. Немеция	- 1	4. Ямтлик одностебельный	- 4
5. Мятлик одностебельный	- 1	5. Бриз средняя	- 2
6. Люпин многолетний	- 1	6. Клевер	- 2

Создание искусственного парка, устройство газонов и их цветочное оформление наиболее целесообразно, прежде всего, в зоне активного (массового) отдыха. Детальное проектирование парка и его цветочное оформление должны выполнять специализированные организации.

Обогащение декоративной фауны

Животный мир в лесах рекреационного назначения украшает и дополняет естественную среду. В городских лесах разнообразие его невелико вследствие значительного окультуривания районов, прилегающих к городу, высоких темпов хозяйственного освоения территории, что вызывает необходимость выполнения ряда мероприятий по обогащению и сохранению животного мира. В результате антропогенного воздействия ухудшается среда обитания животных, сокращается ее общая площадь, снижается численность популяций.

Обогащение природных ландшафтов, оживление их, улучшение эстетического воздействия на отдыхающих заключается в создании микрозаповедников, улучшении условий гнездования птиц, поакорки зимующих видов, введения древесных и кустарниковых пород, имеющих защитное и кормовое значение для них.

В комплексе биотехнических мероприятий большое значение имеет разведение искусственных гнездовий и кормушек для птиц, домиков для белок, сохранение муравейников, создание уголков затишья и др. Необходимо создавать условия для гнездования птиц созданием под пологом или на открытых местах густых групп из кустарников, формированием опушек.

Уголки затишья или микрозаповедники рекомендуются создавать в отдаленных от проезжих дорог глухих местах, с обилием древесно-кустарниковой растительности. Такие участки привлекают диких зверей на дачи и укрытия от различных источников беспокойства, птиц для гнездования и укрытия во время опасности. Уголки затишья или микрозаповедники могут занимать до 4% покрытых лесной растительностью земель и могут занимать целый квартал, его часть или же таксационный выдел.

В таких микрозаповедниках, особенно на опушках, для улучшения гнездования птиц и кормовой базы, а также для преграждения доступа в эти места отдыхающих, высаживаются ремизы. Ремизы представляют собой посадки площадками 4х5 м или полосами шириной 1,0-1,5 м декоративных колокольчиков и плодоясных кустарников.

Выполнение рекомендуемых мероприятий позволит значительно сохранить и обогатить фауну городских лесов и, тем самым, повысить их рекреационные свойства.

Благоустройство территории и строительство

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел. на 1 га. Объекты по функциональным зонам должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых населения без разрушения природной среды, т.е. не превышая допустимые рекреационные нагрузки. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования площадей для отдыха может быть:

- свободный - нагрузка 5 чел./га;
- средне регулируемый - 6-20 чел./га;
- строго регулируемый - более 20 чел./га.

В результате благоустройства лесных участков можно организовать полноценный отдых населения на возможно меньшей территории. Мероприятия по благоустройству территории и строительству его элементов должны создавать удобства для пользования всеми видами отдыха, которые возможны в рекреационных лесах, улучшать эстетику объектов. Элементы малой архитектуры своим внешним видом должны соответствовать окружающей обстановке и вписываться в пейзаж. Применяемые материалы и их формы должны приближаться к встречающимся в природе.

Объекты благоустройства и строительство не должны отрицательно влиять на сохранность, рост и развитие растительных сообществ. Чем выше благоустройство рекреационного объекта, тем лучше должна быть сохранность его от деградации.

В работах по благоустройству территории для отдыха необходимо учитывать следующие основные виды:

- строительство и ремонт дорожно-тропичной сети;
- устройство площадок возле водоемов, спусков, переходов и т.п.;
- оформление входов;
- создание условий гнездования для птиц;
- устройство малых архитектурных форм, беседок, туалетов, лесной мебели;
- размещение наглядной агитации, установка аншлагов, указателей.

Дорожно-тропичная сеть является основным элементом благоустройства территории городских лесов. Хорошо продуманная планировка дорожно-тропичной сети организует целенаправленное передвижение посетителей по территории рекреационных лесов и со-

храняет напочвенный покров от вытаптывания, а почву от уплотнения.

Существующей дорожной сети недостаточно для осуществления полноценной охраны леса и организации отдыха. Тропичная сеть размещена неравномерно и представлена стихийно проложенными тропинками и дорожками, преимущественно вокруг садово-огородных кооперативов, сельской части города и по берегам рек и озер.

В предстоящем периоде рекомендуется расширить тропичную сеть в целях обеспечения подхода отдыхающих к видовым точкам, ландшафтным полянам и другим наиболее красивым в эстетическом плане местам.

Прогулочные тропы и подъезды к местам отдыха рекомендуется планировать самостоятельно, максимально используя уже существующие тропинки и дорожки.

При планировании тропичной сети необходимо учитывать, что основное ее назначение - распределение посетителей по территории в определенных направлениях и обеспечение подхода к наиболее живописным и интересным объектам. Обогащению всего разнообразия ландшафтов способствует свободная пейзажная планировка, узкая связанная с рельефом местности.

Тропичная сеть должна наиболее полно охватывать всю территорию, естественно вписываться в ландшафт, по возможности быть доступной в беснежный период.

Густота дорожно-тропичной сети зависит от ожидаемого посещения и биологических способностей леса. В функциональных зонах с высокой посещаемостью (оздоровительная, активного отдыха) площадь ее может составлять 10-12% от площади зоны, а в зоне со слабой посещаемостью (тихого отдыха) - 2,5%.

Детальное планирование и трассировка тропичной и дорожной сети производится при специальном проектировании.

На предстоящий период предусматривается строительство тропичной сети общей протяженностью 6 км.

Водоемы - один из важных декоративных элементов ландшафта. Они усиливают его эстетические свойства, являются композиционными центрами и местами скопления посетителей.

Ассортимент древесных пород вокруг водоема определяется гармоничным сочетанием с водной поверхностью и условиями периодического затопления. Подбор пород производится из существующих пород с уборкой нежелательных деревьев путем проведения различных видов рубок. Гармонично сочетаются с гладкой поверхностью воды плавающие формы крон (ива, береза) и контрастирующие с ними острые формы кроны ели и пихты. По берегу предусматривается прогулочная дорожка, производится расстановка садово-огородной мебели и других малых архитектурных форм.

С целью создания благоприятных условий для отдыха населения, а также сохранения жизнеспособности деревьев и напочвенного покрова лесоустройством проектируются мероприятия по благоустройству городских лесов, включающие: устройство площадок (игровых, смотровых, пикниковых, автостоянок и др.), строительство автостоянок, строительство и ремонт дорожно-тропичной сети, обустройство родников, строительство и оборудование, наглядная агитация по охране природы, установка текстовых аншлагов природоохранного содержания, указателей, схем дорог, обслуживающих устройств.

Предусматривается установка малых архитектурных форм и лесной мебели. Малые архитектурные формы должны гармонично сочетаться с окружающей ландшафтом. Включение этих элементов в существующий пейзаж позволяет создать своеобразную по своему характеру эстетику для отдыха. Количество беседок, укрытий от непогоды, туалетов, очагов для приготовления пищи и т.п. устанавливается исходя из примерных норм, рекомендованных бывшим институтом «Росгипрлесхоз».

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

В целях пропаганды охраны природы, разъяснения правил поведения в городских лесах среди отдыхающих, а также для ориентирования в лесных массивах, лесоустройством проектируется установка аншлагов, панно и указателей в местах наиболее посещаемых отдыхающими, при входе в лес и на пересечениях основных дорог.

Объемы рекомендуемых мероприятий по благоустройству городских лесов приведены в таблице 2.8.4.1, размещение объектов благоустройства - на плане проектируемых мероприятий и благоустройства территории городских лесов.

Продолжение на стр. 20.



Продолжение. Начало на стр. 10-19.

Мероприятия по благоустройству городских лесов

Таблица 2.8.4.1

Мероприятия	Единица измерения	Проектируется дополнительно
1. Строительство тропинок сети	км	6
2. Устройство автомобильных стоянок	шт.	4
3. Устройство площадок для пикников	шт.	11
4. Оформление входов в лес	шт.	9
5. Малые архитектурные формы:		
5.1. устройство укрытий от дождя	шт.	12
5.2. устройство мест отдыха	шт.	14
5.3. установка скамеек	шт.	13
6. Омыва器 от мусора	та	28
7. Установка наглядной агитации по охране природы	шт.	16
8. Установка аншлагов и указателей	шт.	58

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьями 41 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (часть 1 статьи 41 ЛК РФ).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) 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. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (часть 2 статьи 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 4 статьи 41 ЛК РФ).

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по договору аренды лесного участка составляет от 10 до 49 лет (приказ Рослесхоза от 26.07.2011 N 319).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 5 статьи 41 ЛК РФ).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договоров аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 ЛК РФ временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;
- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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 (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- в соответствии с частью 6 статьи 21 ЛК РФ рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Согласно части 5.1. статьи 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Порядок пользования участками, городскими лесами для физкультурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей определен Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

При решении вопросов, связанных с организацией отдыха и туризма в лесах, необходимо руководствоваться Федеральным законом от 24.11.1996 N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (ст. 42 ЛК РФ). Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытых лесной растительностью и нелесных землях).

Согласно пункту 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование городских лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (ст. 39 ЛК РФ). Этот вид использования лесов регламентируется приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 ЛК РФ).

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

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используются, в первую очередь, не лесные земли, а также необлесившиеся выруб- ки, прогалы и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации.

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

Использование лесных участков, на которых встречается вид растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химических и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 N 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (статья 39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регулируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 N 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственными учреждениями, муниципальными учреждениями, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам в аренду (часть 3 ст.39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесозащитным регламентом лесничества или лесопарка.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не

противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются, в первую очередь, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания 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 встречается вид растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется статьей 43 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 27.12.2010 N 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

Для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением земель населенных пунктов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, используются, прежде всего, не лесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалы, а также площади, на которых произрастают низкоплодные и наименее ценные в рекреационном отношении лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр.

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, в том числе в охраняемых зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков.

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

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому



изучению недр не допускается:
валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опущенных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
проезд транспортных средств и иных механизмов по провозным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, кварталных столбов, кварталных просеков, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

максимальное использование земель, занятых кварталными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсмозащитных работ, в том числе переоборудовки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом.

Согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 ЛК РФ использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых запрещается.

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

Порядок использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов установлен статьей 44 Лесного кодекса.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ (часть 1 статьи 44 ЛК РФ).

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

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

На основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, если иное не предусмотрено частью 3 статьи 11 Водного кодекса, водные объекты, находящиеся в муниципальной собственности, собственности субъекта Российской Федерации, собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для строительства причалов, гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объек-

тов (часть 2 статьи 11 Водного кодекса РФ).
Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 г. № 844.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов утверждён распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 ЛК РФ и п.32 «Обособленности 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», утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений в городских лесах.

Гидротехнические сооружения создаются и эксплуатируются в соответствии с Федеральным законом «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 № 117-ФЗ.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидростанций, водосборные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек, сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (часть 4 статьи 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 ЛК РФ).

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

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса и регулируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса (часть 2 статьи 45 ЛК РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 настоящего Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. (часть 3 статьи 45 ЛК РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 4 статьи 45 ЛК РФ).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты) (часть 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,

в целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 3 статьи 21 ЛК РФ).

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, пре-

дусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 ЛК РФ).

Права собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, принадлежат Российской Федерации (часть 2 статьи 20 ЛК РФ).

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубкой, гарей, пастырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкоплодные и наименее ценные лесные насаждения (пункт 5 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, далее - Правил).

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока воды, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог (пункт 6 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов (пункт 7 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов (в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются (пункт 8 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов):

а) прокладка и содержание в безопасном состоянии просеков вдоль и по периметру линейных объектов;

б) Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

в) обрезка коры, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

г) вырубку сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 Правил, проект освоения лесов не составляется (пункт 9 Правил).

Для проведения указанных в пункте 8 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию (пункт 10 Правил):

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесного хозяйства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускаются.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом

(пункт 13 Правил).

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах (пункт 14 Правил).

В целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики (часть 2 статьи 89 Земельного кодекса Российской Федерации).

Статья 3 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование к объектам электросетевого хозяйства.

Кроме организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью любые лица вправе осуществлять строительство линий электропередачи в порядке, установленном статьей 42 Федерального закона «Об электроэнергетике» (часть 2 статьи 10 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»).

Порядок определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи всех классов напряжения и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности этих линий установлен Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486.

Ширину полос земель и площадок земельных участков, предоставляемых для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, в состав которых входят воздушные и кабельные линии электропередачи, трансформаторные подстанции (в дальнейшем - подстанции), переключателные распределительные и секционированные пункты устанавливает Ведомственные строительные нормы N 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ» (далее - Нормы отвода), утвержденные Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 20 мая 1994 г.

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - Правила) и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждены постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160.

Правила определяют порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов (пункт 1 Правил).

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам установления охранных зон согласно приложению (пункт 5 Правил).

Границы охранных зон в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании (далее - сетевая организация Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах) (пункт 6 Правил).

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевой организации предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранных зон, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимости соблюдения предусмотренных настоящими Правилами ограничений (пункт 7 Правил).

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе (пункт 8 Правил):

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также поднимать на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах оговоренной территории и помешать распределительным устройствам и подстанциям, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выпол-

Продолжение на стр. 22.



Продолжение. Начало на стр. 10-21.

нением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охраняемых зон водных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охраняемых зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать сваи;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охраняемых зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охраняемых зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается (пункт 9 Правил):

а) складировать или размещать хранилища любок, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отдаленными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями (в охраняемых зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охраняемых зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается (пункт 10 Правил):

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений приловными орудиями лова, устройство волопов, колка и заготовка льда (в охраняемых зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводе;

е) проезд машины и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охраняемых зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охраняемых зонах кабельных линий электропередачи).

В охраняемых зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 10 настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается (пункт 11 Правил):

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, в садовое, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи);

б) складировать или размещать хранилища любок, в том числе горюче-смазочных, материалов;

в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отдаленными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями (в охраняемых зонах подводных кабельных линий электропередачи);

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охраняемых зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются (пункт 21 Правил):

а) прокладка и содержание проsek вдоль воздушных линий электропередачи и по пери-

метру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

б) вырубку и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их кроны, а также вырубку деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина проsek, прокладываемых в соответствии с пунктом 21 настоящих Правил, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубку отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до кроны деревьев определяются в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе настоящих Правил (пункт 22 Правил).

Сетевые организации при содержании проsek обязаны обеспечивать (пункт 23 Правил):

а) содержание проsek в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины проsek в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубкой и обрезки кроны деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку кроны деревьев (лесных насаждений), произрастающих на проseках, высота которых превышает 4 метра.

Рубка деревьев в случаях, предусмотренных пунктами 21 и 23 настоящих Правил, осуществляется по мере необходимости без предварительного предоставления лесных участков.

Рубка деревьев (кустарников и иных насаждений), не отнесенных к лесам, в случаях, предусмотренных пунктами 21 и 23 настоящих Правил, осуществляется в соответствии с гражданским и земельным законодательством.

Сетевые организации или организации, действующие на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, представляют в уполномоченные органы государственной власти отчеты об использовании лесов в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 24 Правил).

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (далее - Правила) вводятся для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимосвязанной сети связи Российской Федерации, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельности хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности Российской Федерации (пункт 1 Правил).

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации (пункт 4 Правил):

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и славные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются проsek в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охраняемых зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения аварийного действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и со-

оружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления (пункт 5 Правил).

Трассы линий связи должны периодически расширяться от кустарников и деревьев, содержащихся в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина проsek. Деревья, создающие угрозу проводам линий связи и опорам линий связи, должны быть вырублены с оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров).

Проескы из кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации (пункт 6 Правил).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, защитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запрещенных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка проsek должна производиться таким образом, чтобы состояние насаждений наносило наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На проseках не должны вырубаться кустарник и молюнок (кроме проsek для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву (пункт 8 Правил).

На трассах кабельных линий связи вне городской черты устанавливаются информационные знаки, являющиеся ориентирами. Количество, тип и места установки информационных знаков определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими линии связи, по существующим нормативам и правилам либо нормативам и правилам, установленным для сетей связи общего пользования Российской Федерации (пункт 9 Правил).

В местах установки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на линиях связи, оборудование которых размещается в унифицированных контейнерах непосредственно в грунте без надстроек, должны устанавливаться опознавательные знаки как для зимнего времени года (снежные заносы), так и для летнего (пункт 11 Правил).

Границы охраняемых зон на трассах морских кабельных линий связи и на трассах кабелей связи при переходах через судоходные и славные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) обозначаются в местах введения кабелей на берег сигнальными знаками. Запрещающие знаки судоходной обстановки и навигационные огни устанавливаются в соответствии с действующими требованиями и государственными стандартами. Трассы морских кабельных линий связи указываются в «Извещениях мореплавателям» и наносятся на морские карты (пункт 12 Правил).

Минимально допустимые расстояния (разрывы) между сооружениями связи и радиофикации и другими сооружениями определяются правилами возведения соответствующих сооружений и не должны допускать механического и электрического воздействия на сооружения связи (пункт 13 Правил).

Охранные зоны на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации в полосе отвода автомобильных и железных дорог могут использоваться предприятиями автомобильного и железнодорожного транспорта в случае их нужд без согласования с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии связи, если это не связано с механическим и электрическим воздействием на сооружения линий связи, при условии обязательного обеспечения сохранности линий связи и линий радиофикации (пункт 14 Правил).

Порядок использования земельных участков, расположенных в охраняемых зонах сооружений связи и радиофикации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации (пункт 15 Правил).

При реконструкции (модернизации) автомобильных и железных дорог и других сооружений промышленного и непромышленного назначения настоящие Правила распространяются и на ранее построенные сооружения связи и радиофикации, попадающие в зону отчуждения этих объектов.

Переустройство и перенос сооружений связи и радиофикации, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населенных пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелиорации, производством заказчиком (застройщиком) в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями, устанавливаемыми владельцами сетей и средств связи (пункт 17 Правил).

Особенности производства работ в пределах охраняемых зон линий связи и линий радиофикации приведены в разделе III Правил.

Права и обязанности юридических и физических лиц, ведущих хозяйственную деятельность в охраняемых зонах линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации приведены в разделе IV Правил.

Нормы отвода земель для линий связи СН 461-74 утверждены постановлением Госстроя СССР от 03.06.1974 N 114.

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Федераль-

ного горного и промышленного надзора России от 24.02.1992 №19 и заместителем министра топлива и энергетики 29.04.1992. Правила введены в целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев на магистральных трубопроводах (далее - трубопроводы), транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин, конденсат и жидкий аммиак (далее - продукция) (пункт 1.1 Правил).

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны (пункт 4.1 Правил):

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченно-го условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченно-го условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс мегометровых трубопроводов - в виде участка земли, ограниченно-го условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченно-го замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченно-го замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил (пункт 4.2 Правил).

В охраняемых зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности (пункт 4.3 Правил):

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодезь и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать всякого рода сваи, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) бросать якоря, проходить с отдаленными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралями, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня.

В охраняемых зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается (пункт 4.4 Правил):

а) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000 м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, за гоны для скота;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновызы, содержать скот, выделывать бытпромисловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать волопоп, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и перезеды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, соорудить оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные



и взрывные работы, планировку грунта.

Правила охраны газораспределительных сетей разработаны на основании Федерального закона «О газоснабжении в Российской Федерации» и утверждены постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 №878.

В соответствии с законодательством Российской Федерации газораспределительные сети относятся к категории опасных производственных объектов, что обусловлено взрыво- и пожароопасными свойствами транспортируемого по ним газа. Основы безопасной эксплуатации газораспределительных сетей определены Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (пункт 5 Правил).

Любые работы в охранных зонах газораспределительных сетей производятся при строгом выполнении требований по сохранности вскрываемых сетей и других инженерных коммуникаций, а также по осуществлению безопасного прохода специального автотранспорта и прохода пешеходов (пункт 6 Правил).

Для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны (пункт 7 Правил).

Вальд трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, охранные зоны устанавливаются в виде просека шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для наземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 Правил (пункт 14 Правил):

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушения;
- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химических активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодезь, включая или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и наземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 14 настоящих Правил, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранных зонах газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ (пункт 15 Правил).

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 настоящих Правил, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей (пункт 16 Правил).

Утверждение границ охранных зон газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки, указанных в пунктах 14, 15 и 16, производится на основании материалов по межведомственному границ охранных зон органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков или пользователями земельных участков – для проектируемых газораспределительных сетей и без согласования с указанными лицами – для существующих газораспределительных сетей (пункт 17 Правил).

Указанные в пунктах 14, 15 и 16 настоящих Правил ограничения (обременения) подлежат государственной регистрации в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной регистрации прав на недвижимое

имущество и сделок с ним (пункт 21 Правил).

Разрешение на производство работ в охранных зонах газораспределительной сети должно содержать информацию о характере опасных производственных факторов, расположенных трассы газопровода, условиях, в которых будут производиться работы, мерах предосторожности, наличии и содержании инструкций, которыми необходимо руководствоваться при выполнении конкретных видов работ. В разрешении также оговариваются этапы работ, выполняемых в присутствии и под наблюдением представителя эксплуатационной организации газораспределительной сети (пункт 22 Правил).

Эксплуатационные организации газораспределительных сетей при условии направления собственникам, владельцам или пользователям земельных участков, которые расположены в охранных зонах, предварительного письменного уведомления имеют право проводить следующие работы в охранных зонах (пункт 25 Правил):

- техническое обслуживание, ремонт и диагностирование газораспределительных сетей;
- устройство за счет организаций - собственников газораспределительных сетей дорог, подъездов и других сооружений, необходимых для эксплуатации сетей на условиях, согласованных с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков;
- рытье шурфов и котлованов, бурение скважин и другие земляные работы, осуществляемые с целью определения технического состояния газораспределительных сетей или их ремонта;
- расчистка трасс (просеки) газопроводов от древесно-кустарниковой растительности.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам и древесно-кустарниковой растительности эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет (пункт 26 Правил):

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- создавать минерализованные полосы по границам просека шириной не менее 1,4 метра; устраивать через каждые 5-7 километров переделы для противопожарной техники. Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса и древесно-кустарниковую растительность, разрешается вырубка деревьев с последующим оформлением в месячный срок лесорубочных билетов и очисткой мест вырубki от порубочных остатков (пункт 36 Правил).

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварии газораспределительной сети на землях лесного фонда или сельскохозяйственного назначения эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу (пункт 37 Правил).

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими автомобильных и железных дорог, инженерных коммуникаций, судоходных и сплавных рек, озер, водохранилищ, каналов, территорий промышленных предприятий, подходов к аэродромам, сельскохозяйственных угодий, лесов, древесно-кустарниковой растительности и иных владений должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также собственниками, владельцами или пользователями земельных участков (пункт 41 Правил).

Земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, у их собственников, владельцев или пользователей не изымаются и могут быть использованы ими с учетом ограничений (обременений), установленных настоящими Правилами и налагаемых на земельные участки в установленном порядке (пункт 47 Правил).

Установление охранных зон газораспределительных сетей не влечет запрета на совершение сделок с земельными участками, расположенными в этих охранных зонах. В документах, удостоверяющих права собственников, владельцев и пользователей на земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, указываются ограничения (обременения) прав этих собственников, владельцев и пользователей (пункт 48 Правил).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных

механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, кварталных столбов, кварталных просеков;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

В соответствии с п. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рекультивация земельных участков, занятых лесными угодьями, предоставленных под строительство новых или реконструкцию действующих линейных сооружений, должна включаться в общий комплекс работ и обеспечивать восстановление плодородия земель (п. 5.2 ГОСТ 17.3.304-83).

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ (п. 17 «Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»).

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 ЛК РФ и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 N 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса (часть 1 статьи 46 ЛК РФ).

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении Основностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах, расположенных на особо защитных участках лесов»).

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статьи 47 ЛК РФ).

Религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Вопросы участия учителей и иных юридических или физических лиц в деятельности религиозных организаций определяются уставом и (или) внутренними установлениями религиозных организаций. Учредитель (учредители) религиозной организации может выполнять функции органа религиозной организации или членов коллегиального органа религиозной организации в порядке, установленном уставом и внутренними установлениями религиозной организации (пункт 1 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозной организацией признается также учреждение или организация, созданные централизованной религиозной организацией в соответствии со своим уставом, имеющие цель и задачи, которые предусмотрены пунктом 1 статьи 6 настоящего Федерального закона, в том числе руководящий либо координирующий орган или учреждение, а также духовная образовательная организация (пункт 6 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» с учетом установленного настоящим Федеральным законом специального порядка государственной регистрации религиозных организаций (пункт 1 статьи 11 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов (часть 1 статьи 51 ЛК РФ).

Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 и 84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 51 ЛК РФ).

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

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов могут осуществляться муниципальными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса РФ.

В случаях, если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, не возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения, указанные в части 2 настоящей статьи, или на лиц, использующих леса, органы государственной власти, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и настоящим Кодексом (часть 4 статьи 19 ЛК РФ).

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

Согласно статье 52 Лесного кодекса РФ охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности», который определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, а также между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

Под пожарной безопасностью в Законе понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. При этом пожаром считается неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ).

В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 84 Лесного кодекса РФ организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в муниципальной собственности, относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Согласно статье 16 Федерального закона «О пожарной безопасности» осуществление тушения пожаров в населенных пунктах, в том числе в городских лесах, организация и осуществление тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в которых создаются специальные и воинские подразделения, в организациях, в которых создаются объектовые подразделения федеральной противопожарной службы, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей отнесены к полномочиям федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности.

Единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании

Продолжение на стр. 24.



Продолжение. Начало на стр. 10-23.

граждан в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. N 417.

Меры пожарной безопасности на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочно) пользование или аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (пункт 5 Правил пожарной безопасности в лесах).

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются с учетом целевого назначения земель и целевого назначения лесов, показателей пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Основными показателями при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) являются горюмость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади и пожарная опасность - возможность возникновения и развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков представляет собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и воз-

можной их интенсивности и определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), природных и других особенностей, а также условий погоды.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года N 287.

Распределение городских лесов города Нижневартовска по классам пожарной опасности произведено с учетом типов лесорастительных условий, структуры насаждений, породного состава и возраста, категорий лесных площадей и других характеристик лесных участков.

Пожарная опасность в городских лесах установлена на класс выше с учетом густоты сети дорог общего пользования, близости расположения к лесным участкам жилой застройки, дачных участков и производственных зон, а также высокой посещаемости лесов населением города.

Городские леса характеризуются в целом средней степенью горюмости (средний класс - 3,3). Площадь насаждений, характеризующихся высокой пожарной опасностью (1-2 классы), составляет 21,5 % общей площади лесов.

Таблица 2.17.1.1

Распределение площади городских лесов по классам природной пожарной опасности

Классы природной пожарной опасности				Всего	Средний класс
1	2	3	4		
961,1	278,8	1267,8	2172,6	1078,7	5759,0

Согласно статье 53 Лесного кодекса (в редакции Федерального закона от 29.12.2010 N 442-ФЗ) и пункту 3 Правил пожарной безопасности в лесах мер пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Нормативы противопожарного обустрой-

ства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. N 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 N 161 (с изменениями, утвержденным приказом Минприроды России от 15.07.2015 N 321).

Рекомендуемые лесоустроительные виды и объемы противопожарных мероприятий в городских лесах Нижневартовска приведены в таблице 2.17.1.2.

Таблица 2.17.1.2

Виды и объемы противопожарных мероприятий

№№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Требуются в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
					всего	сегодняшний объем
Мониторинг пожарной опасности в лесах						
1	Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах	га	5759,0	-	-	5759,0
Противопожарное обустройство лесов						
1	Устройство противопожарных минерализованных полос кв.4 (выд.3,4,7); кв.16 (выд.37,45); кв.19 (выд.1); кв.31 (выд.5); кв.32 (выд.21); кв.45 (выд.4,11)	км	0,75	-	4,0	4,0 (в 1-й год)
2	Уход за противопожарными минерализованными полосами (двукратно) кв.4 (выд.3,4,7); кв.16 (выд.37,45); кв.19 (выд.1); кв.31 (выд.5); кв.32 (выд.21); кв.45 (выд.4,11)	км	0,75	-	76,0	4,0 (в 1-й год) 8,0 (в послед. годы)
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах (мест отдыха)	шт.	14	-	14	-
Создание и содержание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров						
1	Мобильные средства пожаротушения:					
1.1	Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	-	1	в 1-й год
1.2	Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	-	1	в 1-й год
1.3	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим оборудованием	шт.	1	-	1	в 1-й год
2	Пожарное оборудование:					
2.1	Съемные цистерны, резиновые емкости для воды V= 1000-1500 л	шт.	1	-	1	в 1-й год
2.2	Напорные пожарные рукава (Д=26,51,66мм)	пог. м	300	-	300	в 1-й год
3	Пожарный инструмент:					
3.1	Воздуходувки	шт.	2	-	2	в 1-й год
3.2	Ранцевые лесные огнетушители	шт.	7	-	7	в 1-й год
3.3	Бензопилы	шт.	2	-	2	в 1-й год
3.4	Топоры	шт.	5	-	5	в 1-й год
3.5	Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5	-	5	в 1-й год
4	Системы связи и оповещения:					
4.1	Электрометрафоны	шт.	1	-	1	в 1-й год
5	Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре:					
5.1	Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства за-щиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, экипированные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	-	-	-
5.2	Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	-	-	-
5.3	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	-	-	-
6	Огнетушащие вещества:					
6.1	Смазочные материалы, пенообразователи	кг	2	-	2	в 1-й год
7	Зажигательные аппараты	шт.	5	-	5	в 1-й год
7.1	Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	-	3	в 1-й год

8	Строительство и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	пункт	1	-	1	в 1-й год
Разработка планов противопожарной профилактики и тушения лесных пожаров						
1.	Разработка и представление на утверждение органам власти:					
1.1.	План мероприятий по противопожарной профилактике и противопожарному обустройству лесов	план	10	-	10	1
Иные меры пожарной безопасности в лесах						
1.	Организация противопожарной пропаганды:					
1.1	Организация агитбригид	шт.	1	-	1	в 1-й год
1.2	Установка предупредительных знаков	шт.	58	-	58	в 1-й год
1.3	Проведение бесед в пожароопасный период	беседа	10	-	10	1
1.4	Проведение совещаний, семинаров перед наступлением пожароопасного периода	сов.	10	-	10	1

Размещение основных объектов противопожарного обустройства показано на плане противопожарных мероприятий и карте-схеме по классам пожарной опасности с указанием противопожарных мероприятий (в составе лесоустроительной документации).

Устройство противопожарных минерализованных полос проектируется вокруг участков проектируемых и существующих лесных культур. Уход за минерализованными полосами проводится двукратно - до начала пожароопасных периодов.

В целях обеспечения контроля за соблюдением правил пожарной безопасности населением или работающими в лесу организациями, а также в целях своевременного обнаружения и ликвидации возникших очагов пожара в пожароопасные периоды предусматривается организация наземного патрулирования с использованием автомобилей. Патрулирующие должны быть обеспечены средствами связи (переносные радиостанции, мобильные телефоны).

Тушение небольших локальных возгораний в лесах должно осуществляться службой охраны городских лесов.

В случаях возникновения значительных по площади очагов пожаров и угрозе их распространения тушение пожаров возлагается на пожарные подразделения МЧС РФ на основании статьи 16 Федерального закона РФ от 21.12.1994 N 69 «О пожарной безопасности» (в редакции от 29.12.2010 года N 442).

В целях предупреждения лесных пожаров необходимо организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению установленных «Правил пожарной безопасности в лесах» путем проведения бесед, лекций в общественных местах, выступлений и публикаций в СМИ, распространения агитационных листовок.

В течение всего года должна производиться и усиливаться с наступлением пожароопасного периода разъяснительная работа среди местного населения по соблюдению правил пожарной безопасности в лесах путем проведения бесед, лекций в общественных местах, выступлений и публикаций в СМИ, распространения агитационных листовок.

До начала пожароопасного периода лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности. Особое внимание при этом должно уделяться причинам возникновения пожаров в лесу и способам их тушения.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отведенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;
- б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- в) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- г) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, управляемых горючим.
- д) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

- а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;
- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованы или площадки) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от суходостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отведена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а расстояние между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным лесным насаждениям и не отведенным противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Федеральным агентством лесного хозяйства, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивая возможность их немедленного использования;

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

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

Охрана лесов от пожаров считается комплекс ежегодно проводимых мероприятий, направленных на предупреждение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

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

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают:

- устройство противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;
- приобретение и поддержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организацию системы связи и оповещения;
- строительство и содержание пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;

Окончание следует.