

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕРДСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.12.2016

№_3720

Об утверждении «Лесохозяйственного регламента Бердского муниципального лесничества Новосибирской области на 2016-2024 годы»

В целях рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства городских лесов города Бердска, в соответствии со статьями 84, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить «Лесохозяйственный регламент Бердского муниципального лесничества Новосибирской области на 2016-2024 годы» (приложение).

2. Признать утратившим силу постановление администрации города Бердска от 11.04.2014 № 1401 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента городских лесов города Бердска Новосибирской области на 2014-2023 годы».

3. Данное постановление опубликовать в газете «Бердские новости» и разместить на официальном сайте администрации города Бердска.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы администрации (по вопросам экономического развития) Тужика А.М.

Глава города Бердска

Е.А.Шестернин

О.Д.Попова
2-19-20

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
города Бердска
от 21.12.2016 № 3720

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
БЕРДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА
Новосибирской области
(на период 2016 – 2024 гг.)**

О ГЛАВЛЕНИЕ

№№ разде- лов	Наименование глав и разделов	Стр.
	Введение	5
ГЛАВА 1		
Общие сведения		
1.1	Краткая характеристика лесничества	9
1.1.1	Наименование и местоположение лесничества	9
1.1.2	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	9
1.1.3	Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.	12
1.1.4	Характеристика лесных и нелесных земель из состав земель лесного фонда на территории лесничества	14
1.1.5	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	15
1.1.6	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	17
1.2	Виды разрешенного использования лесов	17
ГЛАВА II		
Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов		
2.1	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	19
2.1.1	Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.	20
2.1.2	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при уходе за лесами.	22
2.1.3	Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины) при всех видах рубок.	30
2.2	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	32
2.3	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	34
2.4	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	34
2.5	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	36
2.6	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	38
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	40

2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	42
2.9	Требования к охране, защите и воспроизведству лесов	43
2.9.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	44
2.9.2	Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	54
2.9.3	Требования к воспроизведству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	58
2.10	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	65

ГЛАВА 3

Ограничения по использованию лесов

3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	67
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков леса	68
3.3	Ограничения по видам использования лесов	70

Приложения

Приложение 1	Схематическая карта распределения территории городских лесов г. Бердска по лесорастительным зонам и районам.	76
Приложение 2	Схематическая карта подразделения территории городских лесов г. Бердска по целевому назначению.	77
Приложение 3	Перечень нормативно-правовых актов, использованных при разработке регламента	78
Приложение 4	Характеристика внутрихозяйственных автомобильных дорог Искитимского района	81
Приложение 5	Характеристика линейных объектов	82
Приложение 6	Перечень водотоков. Расположенных на территории двух и более субъектов РФ	85
Приложение 7	Список редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Новосибирской области	86
Приложение 8	Список редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу Новосибирской области	91
Приложение 9	Классификационная схема типов для равнинных лесов западной Сибири	95
Приложение 10	Приказ Минсельхоза РФ от 2 августа 2010 г. N 271 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"	98
Приложение 11	Положения и режимы охраны ООПТ	100
Приложение 12	Нормативные таблицы, применяемые при расчете объемов заготовки недревесных лесных ресурсов	109
Приложение 13	Нормативные таблицы, применяемые при расчете объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	112
Приложение 17	Свидетельство СРО	118
Приложение 18	Лицензия на картографическую и геодезическую деятельность	120

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент (далее – регламент) является основой освоения лесов при выполнении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также и по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов на основе комплексного подхода при организации использования лесов, расположенных в границах Бердского муниципального лесничества Новосибирской области.

Регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 04.04.2012г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», на срок до десяти лет.

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

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (части 4, 6 ст. 87 ЛК РФ).

Предельный срок действия регламента ограничивается десятью годами (п.4 статьи 87 ЛК РФ).

Приказом Рослесхоза от 04.04.2012г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты. Внесение изменений допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного при проведении лесоустройства или специальных обследований;
- изменения действующих нормативно-правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих нормативных правовых актов, приведенных в приложении.

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

Задачи, решаемые регламентом.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Бердского муниципального лесничества Новосибирской области, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ устанавливаются:

1. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса и Постановлением Администрации города Бердска от 02.06.2011 г. № 1334:

- заготовка древесины;
 - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
 - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
 - осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - осуществление рекреационной деятельности;
 - строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
 - строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
 - осуществление религиозной деятельности.
2. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.
2. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.

3. Ограничение использования лесов в соответствии со ст.27 Лесного кодекса:

-может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса;
- запрета на проведение рубок;
- иных ограничений, установленных ЛК РФ и другими федеральными законами.

4. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Для решения вышеуказанных требований в рамках разработки регламента:

- на основании приказа Рослесхоза от 09.03.2016 г. № 77 установлены границы и площадь лесничества;
- в соответствии с документами территориального планирования Новосибирской области на основании действующего законодательства Российской Федерации определены виды разрешенного использования лесов;
- осуществлен расчет объемов рубок лесных насаждений, параметры и сроки разрешенного использования лесов при осуществлении заготовки

древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях при выборочных рубках;

- осуществлен расчет объемов заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, при уходе за лесами, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов;

- установлены нормативы и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

- установлены нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности;

- установлены требования к охране, защите и воспроизводству лесов лесничества;

- определены особенности требований к использованию лесов в соответствии с отнесением их к соответствующим лесорастительным зонам и районам.

Установлены ограничения:

- по видам целевого назначения лесов;

- по видам особо защитных участков;

- по видам использования лесов.

Основание для разработки.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента на 2016 – 2025 гг. является договор № 25-ЛХ / 2016 от 15.06.2016 г., заключенный муниципальным бюджетным учреждением «Управление природными ресурсами города (МБУ «УПР г. Бердска») и ЗАО «Сибгипролес», как исполнителем работ, действующего на основании устава.

Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Бердского муниципального лесничества Новосибирской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента Бердского муниципального лесничества Новосибирской области устанавливается с момента его утверждения Главой администрации муниципального образования г. Бердска на срок до десяти лет. В течение этого периода в него

могут вноситься при необходимости изменения в порядке, определенном в Приказе Рослесхоза № 126 от 04.04.2012 г.

Сведения о разработчике.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является ЗАО «Сибгипролес».

Юридический адрес исполнителя работ:

Адрес:

630034, Россия, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 51/1

ЗАО «Сибгипролес»

Тел. (8-383) 343-65-41.

Факс (8-383) 343-22-43

e-mail: sibgiproles@mail.ru

Информационная и нормативно-правовая база для составления регламента.

В основу разработки данного регламента положены материалы таксации городских лесов муниципального образования г. Бердска Новосибирской области 2014 года.

Полный перечень нормативно-правовых актов, использованных при разработке регламента, приведен в приложении 3 к настоящему регламенту.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика городских лесов

1.1.1. Наименование и местоположение городских лесов

Бердское муниципальное лесничество расположено в границах муниципального образования г. Бердска Новосибирской области, территориально размещено по берегам Новосибирского водохранилища и Бердского залива.

Общая площадь городских лесов, поставленных на государственный кадастровый учёт на 01.01.2015 г., по материалам лесоустройства 2014 года составляет 1902,1 га.

Протяжённость городских лесов с севера на юг составляет 14 км, с запада на восток – 13 км.

Таблица 1.1.1.1.
Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	-	-	-
Всего по лесничеству (лесопарку):		г. Бердск, Новосибирской области	1902,1

Схематическая карта Новосибирской области с выделением территории Бердского муниципального лесничества приведен на рисунке 1(стр.11).

1.1.2. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В зависимости от природно-климатических условий определяются лесорастительные зоны, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование) (ст.15 Лесного Кодекса РФ).

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества отнесена к лесостепной зоне, Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району.

Таблица 1.1.2.1

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству (лесопарку):	Лесостепная зона	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1	

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в приложении 1.

Природно-климатические условия.

Леса Бердского муниципального лесничества НСО относятся к равнинным и расположены в бассейне крупнейшей реки Западной Сибири Оби и ее правого притока р. Бердь.

Рельеф района расположения лесов лесничества неоднороден, так как его территория представляет собой переходную часть от Приобского плато (левобережье р. Оби) к Салаирскому кряжу. По особенностям рельефа здесь выделяются долины рек Оби и Берди и Предсалаирье.

Территория лесов лесничества, расположенная в пределах Приобского плато, имеет сравнительно спокойный рельеф, нарушающий пологими гривами и лощинообразными понижениями.

Почвы.

Почвообразующими породами на территории лесничества являются преимущественно лессовидные суглинки, обогащенные карбонатами, и только на террасах рек они сменяются песчаными суглинками и песками. Наибольшее представительство имеют дерново-подзолистые, темно-серые, серые и светло-серые лесные почвы.

Климат расположения лесничества резко континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, жарким летом, коротечными весной и осенью, коротким безморозным периодом, резкими колебаниями температур в течение года, месяца и даже суток, поздними весенними и ранними осенними заморозками, особенно отрицательно влияющими на рост и развитие древесной и кустарниковой растительности.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

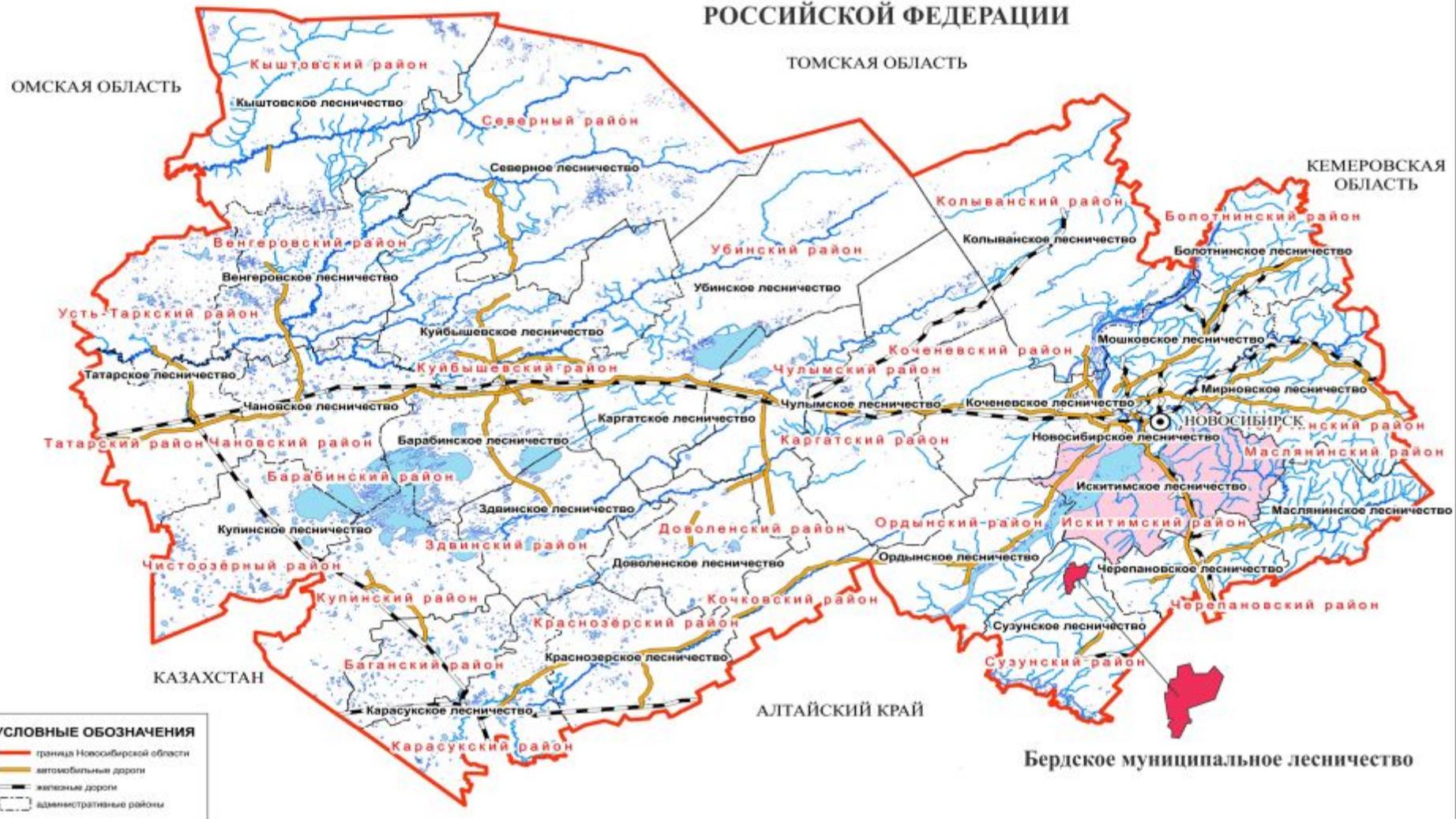


Рис. 1

Пути транспорта

Лесничество находится в 45 км от крупнейшего транспортного узла Западной Сибири – г. Новосибирска, имеющего несколько железнодорожных станций, два аэропорта и крупный речной порт, расположенный на р. Оби.

Район расположения лесничества с севера на юг пересекает железнодорожная дорога «Новосибирск-Ташкент» и дорога федерального значения М-52 ("Чуйский тракт") «[Новосибирск](#) – Ташанта – граница с [Монголией](#), подъезды к городам [Барнаул](#), [Горно-Алтайск](#)».

Гидрологические условия

Лесничество расположено на юго-востоке [Новосибирской области](#), южнее г. [Новосибирска](#). На северо-западе вдоль границы района расположено [Новосибирское водохранилище](#) на реке [Обь](#), самый крупный приток [Оби](#) в пределах района — река [Бердь](#).

1.1.3. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Все леса лесничества по целевому назначению являются защитными, в соответствии с Лесным кодексом РФ и федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 143-ФЗ “О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и федеральный закон “О введении в действие Лесного кодекса РФ” и приказом федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 г. № 498.

Согласно статье 12 (пункт 4) Лесного кодекса защитные леса подлежат освоению в целях обеспечения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Распределение территории лесничества по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных лесов, приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3.1

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Бердское муниципальное лесничество, НСО	12 – 17, 20 – 35, 62, 63, 65 – 67	1902,1	Постановление главы администрации Новосибирской области от 21.03.2002г. № 286
Защитные леса, всего	Бердское муниципальное лесничество, НСО	12 – 17, 20 – 35, 62, 63, 65 – 67	1902,1	Ст.ст. 10, 102 Лесного кодекса РФ, 2006г.
в том числе:				
леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Бердское муниципальное лесничество, НСО	12 – 17, 20 – 35, 62, 63, 65 – 67	1902,1	Ст. 102 Лесного кодекса РФ, 2006г.
в том числе:				
городские леса	Бердское муниципальное лесничество, НСО	12 – 17, 20 – 35, 62, 63, 65 – 67	1902,1	Постановление главы администрации Новосибирской области от 21.03.2002г. № 286

1.1.4.Характеристика лесных и нелесных земель Бердского муниципального лесничества Новосибирской области

Таблица 1.1.4.1

Характеристика лесных и нелесных земель Бердского муниципального лесничества Новосибирской области

Показатели характеристики земель	Всего по городским лесам	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель Бердского муниципального лесничества, НСО	1902,1	100
Лесные земли - всего	1766,2	92,9
Покрытые лесной растительностью – всего	1759,7	99,6
в том числе:		
лесные культуры	300,1	17,0
Не покрытые лесной растительностью – всего	6,5	0,4
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	4,1	0,2

Показатели характеристики земель	Всего по городским лесам	
	площадь, га	%
1	2	3
лесные питомники, плантации	1,2	0,1
фонд лесовосстановления, всего	1,2	0,1
в том числе:		
вырубки	0,2	16,6
прогалины	1,0	83,4
Нелесные земли – всего	135,9	7,1
в том числе:		
сенокосы	3,4	2,5
пастбища	0,6	0,4
дороги, просеки	19,4	14,3
усадьбы	79,0	58,2
болота	6,7	4,9
пески	12,1	8,9
прочие земли	14,7	10,8

Наибольшая часть земель лесничества, поставленных на государственный кадастровый учет, приходится на лесные земли – 92,8 %. Преобладают покрытые лесной растительностью земли (99,6 %).

Площадь непокрытых лесом земель очень незначительна – 0,4% или 6,5 га от общей площади лесничества.

Нелесные земли занимают 7,1% общей площади лесничества, и представлены в основном объектами лесной инфраструктуры (дороги, просеки, противопожарные разрывы, окружные границы), сенокосами и пастбищами.

Фонд лесовосстановления составляет всего 1,2 га или 0,1 % от общей площади лесничества и представлен прогалинами.

1.1.5. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразию

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), определяются Приказом от 14 декабря 2012 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Для каждой ООПТ в соответствии с её статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесоэксплуатации.

На территории городских лесов расположены следующие ООПТ:

1) памятник природы «**Бердская лесная дача**», выделенный на основании решения Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 г и постановления главы администрации Новосибирской области от 16.11.2007 г. № 171-па.

2) особо охраняемая природная территория местного значения «**Городской парк «Бердская коса»**, организованная постановлением главы муниципального образования г. Бердска от 19.01.2009 г. № 84.

ООПТ «Бердская лесная дача» относится к ботаническим памятникам природы и выделена для сохранения генофонда естественных экосистем с преобладанием коренных древесных пород в насаждениях, отличающихся от остальных повышенной энергией роста и защитными функциями.

ООПТ «Городской парк «Бердская коса» представляет собой своеобразный элемент ландшафта и является уникальным природным образованием, многообразные растительные сообщества которого включают много высоко декоративных и редких видов растений, а животный мир достаточно разнообразен и интересен. Основной целью организации ООПТ «Городской парк «Бердская коса» является комплексное его использование для эколого-просветительских и рекреационных целей.

На территории Бердского муниципального лесничества Распоряжением Главы муниципального образования г. Бердска НСО от 13.07.2004г. № 2160-р. «О создании рекреационного участка в квартале № 27» создан «Рекреационный участок» (Приложение 11). Основной целью организации данного участка является формирование комплекса оздоровительных мероприятий, осуществляемых с целью восстановления нормального самочувствия и работоспособности здорового, но утомлённого человека. Понятие охватывает все виды отдыха, санаторно-курортное лечение, туризм. Восстановление эмоциональных и психологических сил, здоровья и трудоспособности путём отдыха вне жилища: на лоне природы.

Характеристика выделенных ООПТ приводится в табл. 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Лесохозяйственный участок, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
«Бердская лесная дача»	Памятник природы, ООПТ регионального значения	Бердское муниципальное лесничество, НСО, кв.кв. 25, 28	141,8	Постановление Администрации Новосибирской области от 16.11.2007 г. № 171-па	Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения.	В соответствии с Положением о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердская лесная дача» Новосибирской области (Приложение 11)
«Городской парк «Бердская коса»	Памятник природы, ООПТ местного значения	Бердское муниципальное лесничество, НСО, кв.20	10,23	Постановление главы муниципального образования г. Бердска от 19.01.2009 г. № 84.	Сохранение естественных природных комплексов; сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций; сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры; сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов; сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий; экологическое воспитание населения.	В соответствии с Положением о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердская лесная дача» Новосибирской области (Приложение 11)

1.1.6. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Данные по характеристике объектов лесной, лесоперабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования, отсутствуют, в связи с чем данный раздел регламента Бердского муниципального лесничества не разрабатывается.

1.2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования городских лесов определены в соответствии со ст. 25 ЛК РФ 2006 года. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей. Использование лесов, в зависимости от их целевого назначения и категории защитных лесов, может ограничиваться согласно ст.27 ЛК РФ 2006 года в случаях и порядке, определенными ЛК РФ 2006 года и другими федеральными законами.

Лесные участки городских лесов могут использоваться для одной или нескольких следующих целей:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка недревесных лесных ресурсов;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;
- 4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 5) ведение сельского хозяйства;
- 6) осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- 7) осуществление рекреационной деятельности;
- 8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 9) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений;
- 10) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 11) строительство и эксплуатация водохранилищ и других гидротехнических сооружений, а также специализированных портов;
- 12) строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- 13) переработка древесины и других лесных ресурсов;
- 14) осуществление религиозной деятельности;

15) другие цели использования лесов, определенные частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей".

Виды использования лесов, разрешенные в лесном фонде Бердского муниципального лесничества, в разрезе кварталов представлены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1
Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины	Бердское муниципальное лесничество, НСО,	12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		26-29, 34	448,6
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности		12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1
5. Осуществление рекреационной деятельности		12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1
6. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		14-16, 20,21, 22,25,28,30,31, 34,35	808,6
7. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	По просекам и естественным рубежам
8. Осуществления религиозной деятельности		12 – 17, 20 – 35, 62-63,65 – 67	1902,1

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 осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, в соответствии с приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины», приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении правил рубок ухода»; приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления»; приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»; приказом Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523 «Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий».

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса, и в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 в защитных лесах допускается осуществление:

- выборочных рубок лесных насаждений от очень слабой до умеренно высокой интенсивности. При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции;

- выборочных и сплошных рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- выборочных рубок при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов;

- рубки лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для создания лесной инфраструктуры в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов (прочие рубки);

Рубки лесных насаждений осуществляются в пределах расчетной лесосеки по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

При рубке лесных насаждений не допускается вырубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, в соответствии с приказом Минсельхоза РФ от 2 августа 2010 года № 271 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" (приложение 10).

Рубка лесных насаждений осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесохозяйственным регламентом Бердского муниципального лесничества, а также проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд (ст. 30 Лесного кодекса РФ) осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд установлены законом Новосибирской области от 7 июля 2007 г. N 130-ОЗ "О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Новосибирской области" (с изменениями от 11 июня 2008 г., 15 июля 2010 г.) в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27 мая 2011 г. N 191 г. Москва "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки" выполнены необходимые расчеты для определения ежегодного объема древесины при рубке лесных насаждений (Таблица 2.1.3.1.). За основу приняты возраста рубок лесных насаждений, установленные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

- «Правил заготовки древесины», утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. №337 - федеральным органом исполнительной власти;

- «Правил ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.07. г. №185;

- приказа Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов,

расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

Возрасты рубок

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок», на территории лесничества установлены возрасты рубок, принятые для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного лесного района лесостепной зоны (табл.2.1.1.1.).

Таблица 2.1.1.1
Возрасты рубок (спелости)

Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок (Зашитные леса)
Сосна	II и выше	101-120
Сосна	III и ниже	121-140
Лиственница Ель	III и выше	121-140
Лиственница Ель	IV ниже	141-160
Кедр	все бонитеты	201-240
Пихта	все бонитеты	101-120
Береза, липа	все бонитеты	71-80
Осина	все бонитеты	61-70
Тополь	все бонитеты	41-45
Ива древовидная	все бонитеты	41-45

Возрасты рубок по остальным породам приняты в соответствии с материалами лесоустройства и представлены в таблице 2.1.1.2.

Возрасты рубок (спелости)

Таблица 2.1.1.2

Хозсекция /Преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок/ классы возраста	
		Защитные	Эксплуатацион ные
<u>Декоративная низкоствольная</u> Яблоня, черемуха, клен	I-IV	<u>26-30</u> VI	
<u>Декоративная кустарниковая</u> Акация желтая, смородина, облепиха	II-V	<u>5</u> V	
<u>Кустарниковая (непродуктивная)</u> Ива кустарниковая	III-V	<u>5</u> V	<u>5</u> V

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 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», в лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся 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 полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 2.1.3.1.

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

Для сохранения природного комплекса лесов лесничества необходима система активных лесохозяйственных мероприятий, включающих все виды ухода за лесом (в насаждении, подросте, подлеске), санитарные рубки и лесовосстановление не покрытых лесной растительностью земель хвойными породами.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов определяются «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР Российской Федерации от 16.07.2007г. № 185.

Рубки ухода допускаются в лесных насаждениях всех категорий защитных лесов, в том числе городских лесов.

В силу сложившихся условий в городских лесах должно быть обеспечено рациональное сочетание сохранения леса с его средой и организации отдыха в нем.

Уход за лесом – важнейшее лесохозяйственное мероприятие, направленное на формирование устойчивых, высокопродуктивных, хозяйствственно ценных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций, и своевременное использование древесины. Оно осуществляется путем удаления из насаждений нежелательных деревьев и создания благоприятных условий для роста лучших деревьев главных пород.

Основными общими целями ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава древостояев;
- повышение качества и устойчивости насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических, рекреационных и других полезных свойств леса;
- увеличение размера пользования древесиной и сохранение сроков выращивания технически спелой древесины.

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшения условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

Уход за лесом назначается во всех насаждениях, нуждающихся в них по лесоводственным требованиям. Участки леса с наличием сухостоя, ветровала и поврежденных вредителями деревьев при всех видах ухода за лесом назначаются в первую очередь. В насаждениях V класса бонитета уход за лесом не проводится.

В связи с исключением из «Правил ухода за лесами» проведения рубок переформирования и обновления, объемы их проведения, установленные в городских лесах г. Бердска последним лесоустройством, следует проводить по нормативам проведения рубок формирования ландшафта (ландшафтные рубки) с установленным лесоустройством процентом вырубки.

Рубки ухода являются важным лесохозяйственным мероприятием, которое направлено в защитных лесах, на формирование устойчивой, непрерывно обновляющейся, продуктивной системы с высокими защитными, водоохранными и санитарно-гигиеническими свойствами.

Рубки ухода за лесом осуществляются в целях сохранения полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Интенсивность ухода за лесом и сроки повторяемости уходов регламентируются «Правилами ухода за лесами», утвержденными Приказом МПР РФ от 16 июля 2007г. № 185.

Выделяются следующие группы интенсивности рубок ухода: очень слабая – до 10% от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50% от запаса древесины до рубки.

В чистых молодняках сомкнутость не должна снижаться, как правило, менее 0,7. В смешанных, где главная порода заглушается или охлестывается второстепенными, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже. В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где целевые породы образуют второй ярус под пологом мягколиственных пород, допускается полная вырубка лиственных при хорошем состоянии хвойных.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При

проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных пород.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом).

Для лесных насаждений, у которых средний возраст превышал возрастные периоды, установленные для проходных рубок (по хвойным – 81 и старше, по лиственным – 41 и старше), назначались ландшафтные рубки. интенсивность которых назначалась по нормативам проходных рубок.

К рубкам ухода, выявленным при таксации городских лесов г. Бердска, лесов относятся:

- **прореживание**- рубка ухода, проводимая преимущественно в жердняковых древостоях с целью создания благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев;

- **проходная рубка**- рубка ухода, проводимая в средневозрастных древостоях с целью создания благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев;

В связи с исключением из «Правил ухода за лесами» проведения рубок переформирования и обновления, объемы их проведения, установленные в городских лесах г. Бердска последним лесоустройством, следует проводить по нормативам проведения рубок формирования ландшафта (ландшафтные рубки) с установленным лесоустройством процентом вырубки.

Рубки формирования ландшафта направлены на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Ландшафтные рубки, как правило, проводятся в зеленых зонах и лесопарках (включая городские леса) и направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенностии.

Для указанных целей ландшафтными рубками формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (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 не только их хозяйствственно-биологические признаки, но и их эстетические качества. К нежелательным (подлежащим рубке) деревьям относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных, приспевающих, спелых лесных насаждениях при формировании ландшафтов полуоткрытого типа

ландшафтные рубки проводятся в несколько приемов и интенсивностью до 30% с интервалом между рубками 6-8 лет.

Древостои, произрастающие на слабодренированных почвах (черничные, долгомошные и подобные им группы типов леса), при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа разреживаются рубками интенсивностью 15-20 процентов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов проводится значительное снижение сомкнутости лесных насаждений (до 0,3-0,5) с применением разреживания до 40 %.

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропиночная сеть при условии ее сохранности.

К уходу за лесами относится также *рубка единичных деревьев*. Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

Ежегодный объем заготовки древесины в лесных насаждениях при уходе за лесами (табл. 2.1.2.1.) – это ежегодный вырубаемый запас от прореживаний, проходных рубок, рубок формирования ландшафта и рубок единичных деревьев.

Таблица 2.1.2.1

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

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					итого
		прореживания	проходные	формирование ландшафта	рубка единичных деревьев		
Хвойное х-во							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	200	199	450	28	877	
	тыс. м ³	9,7	9,6	20,6	0,6	40,6	
Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	
Ежегодный размер пользования:							
площадь	га	20	19,9	45,0	2,8	87,7	
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м ³	1,0	1,0	2,0	-	3,9	
ликвидный		0,9	0,9	1,8	-	3,5	
деловой		0,5	0,6	0,9	-	2,0	
Лиственное х-во							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	2	16	-	18	
	тыс. м ³	-	0,1	0,7	-	0,8	
Срок повторяемости	лет	-	10	10	-		
Ежегодный размер пользования:							
площадь	га	-	0,2	1,6	-	1,8	
выбираемый запас:							
корневой	тыс. м ³	-	0,1	0,1	-	0,2	
ликвидный		-	0,1	0,1	-	0,2	
деловой		-	-	-	-	-	
Итого по объекту							

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				
		прорежи- вания	проходные	формирова- ние ландшафта	рубка единич- ных деревьев	итого
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	200	201	466	28	895
	тыс. м ³	9,7	9,7	20,1	0,6	40,1
Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10
Ежегодный размер пользования:						
площадь	га	20,0	20,1	46,6	2,8	89,5
выбираемый запас:						
корневой	тыс. м ³	1,0	1,0	2,1	0,1	4,0
ликвидный		0,9	0,9	1,9	0,08	3,7
деловой		0,5	0,6	1,0	-	2,1

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов регламентируются «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. №185, разработанным в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ (Федеральный закон от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (таблицы 2.1.2.2 -2.1.2.5), особенности проведения рубок ухода в тех или иных категориях защитных лесов определены также приказом Минсельхоза РФ от 06.11.2009г. № 543,(п. 21-26).

Прореживание и проходные рубки.

Таблица 2.1.2.2

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет	
	Западно-Сибирский подтайско-лесостепной район	
	хвойных	лиственных
Уход за молодняками (осветления и прочистки)	до 20	до 20
Прореживания	21 - 60	21 - 30
Проходные рубки	61 - 100	31 -50

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях - за 10 лет.

**Нормативы режима рубок ухода за лесом
(прореживание и проходные рубки)**

Таблица 2.1.2.3

Нормативы режима рубок ухода за лесом в **сосновых** насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Западно-сибирский подтаежно-лесостепной район							
Лиственные с участием сосны до 0,3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	6-10	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	20-30 10-15	(6-9) С (1-4) Б
Сосново-лиственные с участием сосны 0,4-0,6 единиц		8-12	0,8 0,7	20-30 8-12	0,8 0,7	10-25 15-20	(7-10) С (0-3) Б
Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц	Зеленомошная	15-20	0,8 0,7	15-30 10-15	0,9 0,8	15-25 15-20	(8-10) С (0-2) Б

Примечания:

1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.
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 лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9-1,0.

Таблица 2.1.2.4

Нормативы режима рубок ухода за лесом в **березовых** насаждениях

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 крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Западно-сибирский подтаежно-лесостепной район							
Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I-II)	10-15	0,9 0,7	15-25 10-12	0,9 0,7	15-25 10-15	(8-10)Б
Березовые с примесью хвойных	Травяная (I-III)	6-10	0,9 0,6	20-30 8-10	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-9) Б (1-3) С,Е,К,П

Примечания:

1. В чистых березняках и с участием осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.
2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, оステненные типы леса.

Таблица 2.1.2.5

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

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 крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Западно-сибирский подтаежно-лесостепной район							
Осиновые с примесью березы менее 0,3 единиц	Травяная (Ia-II)	10-15	0,8 0,7	15-25 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(3-8) Ос (2-7) Б
Осиновые с примесью хвойных менее 0,1 единицы	Травяная (I-III)	5-7	0,8 0,6	20-40 6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	(7-9) Ос (1-3) С,Е,К,П,Б

Примечания:

1. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остеенные типы леса.

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода.

В соответствии с п.24 приказа Минсельхоза РФ от 6 ноября 2009 г. N 543, в лесопарковых зонах, зеленых зонах допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

Особенности ухода за лесами различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохраных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой. Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 - 30 метров, примыкающей к дороге.

Очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков:

При проведении всех способов рубок лесных насаждений, гражданами и юридическими лицами, использующими леса, в обязательном порядке производится одновременная очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков под контролем ответственных лиц в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», приказом МПР России от 16.07.2007г. № 184 «Об утверждении правил заготовки древесины».

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный сезон;

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки (без подроста).

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных санитарных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

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

Ежегодный объем заготовки древесины при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – это ежегодный вырубаемый запас от прореживаний, проходных рубок, рубок формирования ландшафта и рубок единичных деревьев.

Ежегодный объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений включает объем изъятия древесины при выборочных санитарных рубках и уборке захламленности (2016-2018 г.г.).

Ежегодный объем изъятия древесины, при заготовке древесины при всех видах рубок, составляет 4,57 тыс. м³ ликвидной древесины (таблица 2.1.3.1).

Таблица 2.1.3.1

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

площадь – га; запас – тыс. кбм

Хозяй- ства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами (рубки ухода, ландшафтные рубки, рубка единичных деревьев)			при рубке повреждённых, погибших лесных насаждений (выборочные санитарные рубки, уборка захламленности)			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	Пло- щадь	Запас		Пло- щадь	Запас		Пло- щадь	Запас		Пло- щадь	Запас		Пло- щадь	Запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
хвойное	-	-	-	87,7	3,5	2,0	63,3	1,271	0,7	-	-	-	151,0	4,771	2,7
листвен- ное	-	-	-	1,8	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,2	-
Итого	-	-	-	89,5	3,7	2,0	63.3	1,271	0,7	-	-	-	152,8	4,971	2,7

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьей 32 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512).

Согласно части 2 статьи 32 ЛК к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются на основе закона Новосибирской области от 15 декабря 2007 г. № 184, приказа Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 512.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется ст.11, ст.33 и ст.32 (кроме частей 1,3 и 4) Лесного кодекса РФ.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд, установлен законом Новосибирской области от 15 декабря 2007 г. N 185-ОЗ "О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области" (с изменениями от 13 октября 2008 г.).

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов разработаны в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278) и регулируют отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приводятся в табл. 2.2.1.

Таблица 2.2.1

**Параметры использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Ели для новогодних праздников	шт.	1000
2.	Деревья и кустарники для выкопки всего, в том числе	шт.	500
	ель	шт.	100
	липа	шт.	200

При расчете ежегодного допустимого объёма заготовки древесной зелени из лиственных пород учитывалось, что древесную зелень можно получить только при рубках в летнее время, когда деревья находятся в облиственном состоянии, и из хвойных насаждений - круглогодично.

На территории лесничества возможна также заготовка других видов недревесных лесных ресурсов, ежегодные объемы которых в лесохозяйственном регламенте не приводятся.

**Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора
отдельных видов недревесных лесных ресурсов.**

***Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних
праздников.***

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников должна производиться без прямого ущерба лесному хозяйству. Заготовка осуществляется в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород, и в первую очередь должна производиться на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (расчистки квартальных просек, линий электропередачи, противопожарных разрывов и т. д.). Допускается заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников лесопользователями в действующих лесосеках за счет вершинной части срубленных деревьев.

В соответствии со статьей 33 ЛК РФ заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд граждан не допускается.

Способы и нормы заготовки елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников определяются в договоре аренды.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных Приказом МПР РФ № 84 от 10.04.2007г.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договоров аренды.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьей 34 ЛК РФ и Правилами по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (Приказ МПР от 10 апреля 2007 г. № 83).

На территории лесничества заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в качестве предпринимательской деятельности не проектируется и сбор указанных видов лесных ресурсов будет осуществляться только местным населением для собственных нужд. В связи с этим параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений не планируются.

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца. Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 ЛК РФ и «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности» (Приказ Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548).

Леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности могут использоваться только научными организациями, образовательными учреждениями. Граждане и юридические лица, не имеющие статуса научной или образовательной организации, не вправе использовать леса для указанных видов деятельности.

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- проезды транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка;
- использование токсичных химических препаратов в лесах, расположенных в водоохраных зонах (ст.104 Лесного кодекса РФ).

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат

рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

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

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизведения лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесопарковой зоне (вся территория лесничества) запрещается размещение объектов капитального строительства.

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

Рекреационная деятельность в лесах осуществляется в формах организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

Для организации рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное пользование, а другим пользователям - в аренду.

Порядок пользования участками лесного фонда для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей определен «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62.

При решении вопросов, связанных с организацией рекреационной деятельности в лесах, необходимо руководствоваться и соответствующими специальными законами: Федеральный закон от 24.11.1996г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

Рекреационная нагрузка.

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

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

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

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

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

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

Порядок пользования лесами в рекреационных целях. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах **не допускается** повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

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

Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 ЛК РФ.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 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 лесов для

строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений допускается во всех категориях защитных лесов.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определяются в соответствии со сроками действия, указанными в разрешительных документах:

а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов;

в) лицензии на право пользования водными ресурсами.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом РФ.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;

- оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения мероприятий, предотвращающих вредное воздействие вод.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в их водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений.

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

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

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

Специальные исследования по проектированию строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов на территории лесничества лесоустройством не проводились.

Целями использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются:

- распределение электроэнергии между потребителями;
- передача и прием информации с помощью различных средств связи;
- обеспечение передвижения людей, транспорта и грузов.

Нормативы и параметры использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках» использование лесов для строительства и эксплуатации линейных объектов допускается в защитных лесах и, в частности, в городских лесах.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 ЛК РФ. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 ЛК РФ.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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 17.5.3.04-83).

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ (п. 12 «Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»).

2.8. 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 сентября 1997 года № 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).

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

Заготовка и сбор лесных ресурсов и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ 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.

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

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства.

На планируемый период действия лесохозяйственного регламента Бердского муниципального лесничества использование лесов для религиозной деятельности не проектируется.

2.9.Требования к охране, защите и воспроизведству лесов

Охрана, защита и воспроизведение лесов – важные мероприятия, основными задачами которых являются охрана лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, защита от вредных организмов, а также восстановление и уход за лесами.

В соответствии со статьями 51 и 61 19 Лесного кодекса Российской Федерации охрана, защита и воспроизведение лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено ЛК РФ и другими федеральными законами.

Согласно статье 19 Лесного кодекса Российской Федерации в случае, если осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизведству лесов, не возложено на лиц, использующих леса, органы государственной власти, органы государственной власти, органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение перечисленных работ путем проведения торгов в порядке, установленном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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

Требования к охране и защите лесов определяются в соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизведения лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», а также «Правилами пожарной безопасности в лесах» (Постановление Правительства РФ от 30.06.07 г. № 417 и иными нормативными правовыми актами.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 Лесного кодекса РФ.

Общие положения по охране и защите лесов регламентируются ст.51 ЛК РФ. Мероприятия по защите, охране и воспроизведству лесов определяются ст.19 ЛК РФ.

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

Охрана и защита лесов осуществляется органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 84 Лесного кодекса РФ.

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах» (Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417).

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в ведении муниципального образования г. Бердска, осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;
 - распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;
 - строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;
 - устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
 - прокладку просек, противопожарных разрывов;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды;

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;
- организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов;
- своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

Разработка планов тушения лесных пожаров заключается в установлении:

- мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону;
- мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному

обустройству лесов;

- порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью;

- состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров;

- объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва горюче-смазочных материалов;

- мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров включает:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

- доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно; обеспечение радио или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара;

- организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара;

- локализацию очага пожара;

- охрану локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

- организация противопожарной пропаганды;

- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;

- организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

- организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов;

- организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды;

- создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;

- подготовка руководителей тушения лесных пожаров;

- обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;

- оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» утверждены классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды (табл. 2.9.1.1, 2.9.1.2).

Таблица 2.9.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов

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

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечания: пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Таблица 2.9.1.2

Классификация пожарной опасности по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0...300	Отсутствует
II	301...1000	Малая
III	1001...4000	Средняя
IV	4001...10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Примечания: классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

В соответствии с классификацией пожарной опасности лесов приводится распределение лесов Бердского муниципального лесничества по классам пожарной опасности в таблице 2.11.1.3.

Таблица 2.9.1.3.

Распределение площади земель лесов по
классам пожарной опасности

площадь, га

Наименование	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Городские леса	564,9	86,2	1022,1	149,0	79,9	1902,1	II,5

Леса лесничества относятся к относительно высокому классу пожарной опасности – II,5.

Пожарная опасность усиливается высокой посещаемостью лесов отдыхающими.

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

- наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

- наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами);

- авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Настоящим регламентом осуществление охраны лесов лесничества предусматривается наземным способом.

Охрана лесов от пожаров планируется осуществляться на основании договоров со специализированными организациями.

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

- 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, окаймленных 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);

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- 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, заправляемых горючим.

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:

- места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка и 50 метров - от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горюче-смазочных материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием 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 травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- 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 окаймление минерализованной полосы шириной не менее 1,4 метра;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- тушить пожары, возникшие по их вине;

- немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов, направлять работников, пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров.

В таблице 2.9.1.4. приводятся ежегодные объемы основных противопожарных мероприятий, запроектированных на срок действия лесохозяйственного регламента с учетом требований:

«Указаний по проектированию противопожарных мероприятий в лесах Российской Федерации», разработанных РГПИИ «Росгипролес» (Москва-2003г);

«Рекомендаций по противопожарной профилактике в лесах и регламентаций противопожарных служб», утвержденных Федеральной службой лесного хозяйства России 17.11.1997 г.;

«Рекомендаций по обнаружению и тушению лесных пожаров, утвержденных Федеральной службой лесного хозяйства России 17 декабря 1997г.;

«Положения о пожарно-химических станциях», утвержденных приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997г. №167;

«Норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов», утвержденных приказом Минсельхоза РФ от 22 декабря 2008 г. N 549;

«Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417.

Таблица 2.9.1.4.

Объемы мероприятий по противопожарному устройству

№ п.п.	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется	Требуется	Проектируется дополнительно
1. Предупредительные мероприятия					
1.1.	Постоянные выставки	шт.	-	1	1
1.2.	Агитационные витрины, стенды	шт.	-	2	2
1.3.	Предупредительные аншлаги с ежегодным подновлением	шт.	-	20	20
1.4.	Обустройство мест отдыха	шт.	10	20	10
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров.					
2.1.	Устройство противопожарных минерализованных полос – Итого:	км	-	10	10
	в том числе:				
2.1.1.	вдоль дорог	км	-	-	-
2.1.2.	вокруг лесных культур и пожароопасных молодняков	км	-	10	10
2.2.	Уход за минерализованными полосами	км	300	200	500
2.3	Контролируемое выжигание сухих горючих материалов	тыс.га		-	-
3. Дорожное строительство					
3.1	Ремонт дорог	км	-	1	1
4. Дозорно-сторожевая служба					
4.1.	Устройство пунктов приема донесений	шт	-	-	-
4.2.	Районы наземной охраны лесов	тыс. га	1,9	-	-
4.3.	Зона авиационного лесопожарного	тыс. га	-	-	-

№ п.п.	Наименование мероприятий	Единица измерения	Имеется	Требуется	Проектируется дополнительно
	мониторинга				
4.4.	Организация контрольно-пропускных пунктов и постов наблюдения	шт.	-	-	-
4.5.	Организация маршрутов водного и наземного патрулирования	км	-	2	2
4.6.	Наем временных пожарных сторожей	чел	-	-	-
5. Служба тушения лесных пожаров					
5.1.	Организация пунктов хранения противопожарного инвентаря при участковых лесничествах.	шт.	-	-	-
5.2.	Организация и содержание ПХС – I типа	шт.	-	-	1
5.3.	Организация и содержание ПХС – II типа	шт.	-	-	-
6. Приобретение противопожарного оборудования					
6.1. Оснащение ПХС –I					
6.1.1.	Лесопатрульный автомобиль АЛП-10(66)	шт.	-	1	1
6.1.2.	Автомобиль бортовой повышенной проходимости ГАЗ-66-11 УАЗ-31512	шт.	-	-	-
6.1.3.	Мотопомпа малогабаритная МЛВ	шт.	-	1	1
6.1.4.	Резиновая емкость РДВ-1500	шт.	-	1	1
6.1.5.	Бульдозер ДЗ –109Б и др.	шт.	-	-	-
6.1.6.	Трактор ЛХТ-55 и др.	шт.	-	-	-
6.1.7.	Плуг тракторный (ПКЛ-70, ПЛ-1)	шт.	-	-	-
6.1.8.	Зажигательный аппарат АЗ-3	шт.	-	3	3
6.1.9.	Ранцевый лесной огнетушитель-опрыскиватель (РЛО-М; ОРМ-1; ОРХ-3М и др.)	шт.	-	10	10
6.1.10	Бензомоторная пила	шт.	-	2	2
6.1.11	Радиостанции: авиационного диапазона	шт.	-	-	-
	наземного диапазона	шт	-	-	-
6.1.12	Звуковещательное устройство	шт.	-	1	1

Служба тушения пожаров.

По способу обнаружения лесных пожаров и борьбы с ними территория лесничества отнесена к зоне наземной охраны лесов и находится в зоне обслуживания пожарно-химических станций.

Примерная структура и численность команд ПХС и перечень пожарной техники, оборудования инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС, согласно «Положению о пожарно-химических станциях», утвержденному приказом Рослесхоза от 19 декабря 1997г. №167, приведены в таблицах 2.9.1.5. и 2.9.1.6. соответственно.

Таблица 2.9.1.5

Примерная структура и численность команд ПХС

Должность, профессия	Количество человек на ПХС по типам			Примечание
	I	II	III	
Начальник ПХС		1	1	Круглогодично
Технолог (заместитель начальника ПХС)	-	-	1	То же
Механик	-	-	1	То же
Водитель автомобиля	1-2	1-4	3-6	То же
Тракторист-машинист	1	1-3	3-5	То же
Моторист катера	1	1	1-2	То же (при наличии водных путей)
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	-	-	1	Круглогодично
Слесарь по ремонту автомобилей и пожарного оборудования	-	1	1	То же
Радиооператор стационарной телефонной радиостанции	-	-	1	То же
Бригадир лесопожарной бригады	1	2-4	3-6	На пожароопасный сезон (по количеству бригад)
Рабочие лесопожарных бригад (лесоводы)	6-12	10-20	15-30	На пожароопасный сезон

Таблица 2.9.1.6.

Примерный перечень пожарной техники, оборудования инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС

№ п/п	Наименование	Количество			Назначение		
		ПХС- I	ПХС- II	ПХС- III			
Основное оборудование:							
Варианты основных лесопожарных агрегатов, шт.							
1.	Автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль типа "Которна" или	1	2	4	Доставка средств тушения и рабочих к месту пожара в районах с развитой сетью дорог		
1.1	лесопожарный катер с комплектом противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т	1	2	2	В районах с развитыми водными путями вместо лесопожарного агрегата		
2.	Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 т, шт.	1	2	3	Доставка рабочих и средств пожаротушения в районах с развитой сетью дорог		
3	Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский грузоподъемностью до 1 т, шт.	-	1	2	Патрулирование и обслуживание на тушении пожаров		
4.	Тяжелый мотоцикл с коляской 22-32 л.с., шт.	1	1	2			
5.	Лодка моторная на 4-5 человек, с подвесным мотором грузоподъемностью 400-500 кг, шт.	1	1	2	То же. При наличии водных путей вместо бортового автомобиля		
6.	Насосная станция	-	-	1	При наличии торфянистых		

	производительностью 800-1600 л/мин, шт.				почв для тушения торфяных пожаров
7.	Авторемонтная мастерская, шт.	-	-	1	
8.	Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин, шт.	-	2-3	3-5	Для тушения пожаров жидкостями
9.	Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин, шт.	1	2-4	4-5	
10.	Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 л, шт.	1	2	3-5	Для подвозки воды к пожарам
11.	Бульдозер 90-175 л.с., шт.	-	1	2	Для прокладки минполос и локализации пожаров
12.	Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5-6 т (9-30 кН), шт.	1	1-2	2-3	Для работы с почвообрабатывающими орудиями, на оторфованных почвах используют трактор болотной модификации
13.	Плуг тракторный лесной или полосопрокладыватель, грунтотем, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с транспортными средствами, шт.	1	2-5	3-5	Для прокладки минполос и разрывов зависимости от почвенных условий
14.	Трейлер с тягачом, агрегат для транспортировки техники массой 10-30 т,шт.	-	1	1	При наличии дорог с твердым покрытием
15.	Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесничества), шт.				
15.1	стационарная (в здании ПХС или kontore лесничества)	-	1	1	Для связи с лесничеством, подвижными объектами
15.2	возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения)	-	8	10	Для связи подвижной техники между собой, с лесничеством, лесничества, наблюдательными пунктами
15.3	носимая	-	8	16	Для связи бригадира с рабочими, водителями и между собой
16.	Звуковещательное устройство передвижное или переносное, шт.	1	2	3	Для оснащения лесопожарной бригады, подачи команд при тушении пожаров
17.	Зажигательный аппарат, шт.	2-4	4-10	6-12	Для отжига и сжигания порубочных остатков
18.	Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин, шт.	10-20	20-50	30-60	Для тушения пожаров и прокладки опорных полос при отжиге
19.	Бензомоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.	1	2-3	4-7	Для валки и разделки деревьев на трассах полос и разрывов
Технологическая оснастка:					
1.	Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26 и 51 или облегченные (напор до 0,5 мПа) нормальные	300	5000-7000	10000	Для подачи воды к пожарам и резерв для замены испорченных

	(напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа)				рукавов
2.	Пожарный ствол, шт.	5	8	10	Комплект переносных пожарных мотопомп
3.	Ствол торфяной, шт.	-	2	4	Для тушения торфяных пожаров
4.	Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое, шт.	5	60	100	Соединение напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием; соединение рукавов различных диаметров между собой; для распределения воды от магистральных рукавов
5.	Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнегасящей жидкости, шт.	1	1-2	2	Для приготовления растворов
6.	Приспособление для переноски рукавов, шт.	1	2	4	
7.	Универсальный и корсетный зажим, шт.	30	50	70	Для ликвидации течи на руках
8.	Пожарная лопата, шт.	10	100	200	Забрасывание пламени землей
9.	Пожарная топор-мотыга типа "Пуласки", шт.	5	20	40	Прокладка минполос, снятие подстилки и др.
10.	Пожарные грабли (металлические), шт.	5	20	40	Прокладка минполос
11.	Пожарное ведро (емк.10л), шт.	10	20	40	Дотушивание пожара
12.	Пила поперечная, шт.	5	10	20	Расчистка трасс
13.	Канистра объемом 10-20 л, шт.	5-10	10-30	20-40	Для перевоза огнетушащих растворов и ГСМ для мотопомп
14.	Топор, шт.	10	20	40	Расчистка трасс
15.	Прибор для измерения пожарной опасности погоды (УСП-1) или осадкометр, психрометр и др. шт.	1	2	2	
16.	Съемный контейнер (не стандартный), шт.	По количеству бригад			Для перевозки пожарного инвентаря

Организационно-техническая оснастка:

1.	Набор аптечки, разработанной для "Авиалесоохраны", шт.	3-4	6-10	6-10	Оказание медпомощи на пожаре		
2.	Индивидуальный перевязочный пакет, шт.	По числу членов команды		То же			
3.	Канистра или бидон емкостью до 20 л, шт.	3	6	12	Для питьевой воды		
4.	Спецодежда и спецобувь, шт.	По числу членов команды		Имущество должно соответствовать требованиям ТБ на пожарах по защите личного состава от травм и ожогов			
5.	Респиратор, шт.	По числу членов команды					
6.	Защитные очки, шт.	По числу членов команды					
7.	Защитные каски, шт.	По числу членов команды					
8.	Спальный мешок, шт.	По числу членов команды					
9.	Палатки на 8-12 чел., шт.	По числу членов					

		команды			
		По числу членов команды			
10.	Кружка, шт.	5	10	20	Для питьевой воды
11.	Игла, шт.	5	10	20	Ремонт рукавов
12.	Химический карандаш или фломастер, шт.	5	10	20	Для отметки места повреждения рукавов
13.	Волосяная или капроновая щетка, шт.	3	5	10	Для мойки рукавов
14.	Клей (резиновый и др.), шт.	3	5	10	Для ремонта рукавов
15.	Бинокль (полевой), шт.	2	3	5	Для обзора местности
16.	Компас Андрианова, шт.	2	4	8	Для ориентации на местности

Вспомогательные материалы:					
1.	Огнетушащий состав, т	1,0	1,5	2,5	Для усиления огнетушащих свойств воды
2.	Смачиватель, кг (ДБ, сульфанил, НП-1 и др. моющие средства)	50	100	200	
3.	Горюче-смазочный материал (бензин, дизтопливо, масла)	Расчет согласно нормам расхода количеству техники, числу пожаров и времени их тушения			

Примечания:

1. Если ПХС обслуживает лесную территорию, загрязненную радионуклидами, пожаротушения должны быть обеспечены соответствующими средствами защиты.

2. Устаревшая и снятая с производства техника, оборудование может быть заменена иными типами и марками нового серийного производства (отечественного или зарубежного).

Регламентация работы лесопожарных служб и требования к мерам пожарной безопасности в лесах, в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов, определены «Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб» и приказом Минсельхоза РФ от 16 декабря 2008 года № 532.

В защитных лесах осуществляются все мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, разработанным при лесоустройстве, и проектом освоения лесов на арендованных лесных участках.

При I классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

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

авиационное патрулирование и дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не ведутся.

При II классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

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

авиационное патрулирование проводится через 1 - 2 дня, а при наличии пожаров - ежедневно в порядке разовых полетов;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования.

При III классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

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

авиационное патрулирование проводится 1 - 2 раза в течение дня;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования;

наземные и авиационные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе находятся на местах дежурства;

по местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусилительных установок на самолетах и вертолетах авиационной охраны лесов, особенно в дни отдыха, передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу;

может ограничиваться разведение костров и посещение отдельных участков лесов.

При IV классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится с 8 до 21 часа;

авиационное патрулирование проводится не менее двух раз в день;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа;

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

организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах;

организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9 до 24 часов;

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

ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (I-III классов природной пожарной опасности лесов), запрещается разведение костров в лесах.

При V классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

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

авиационное патрулирование проводится не менее 3 раз в день;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа;

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

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

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

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует проводить очистку мест рубок от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок осуществляется:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

- укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывания их в измельченном состоянии по площади места рубки на расстоянии 10 метров от прилегающих лесных насаждений.

Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров.

Завершение сжигания порубочных остатков до начала пожароопасного сезона, сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и собранных при весенней доочистке мест рубок производится осенью после окончания пожароопасного сезона.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах должны быть очищены от сучьев и плотно уложены в штабеля и поленницы и окаймлены минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки хвойных лесов на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок превышающие 25 га должны быть разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должны производится только на открытых местах на расстоянии:

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

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов, соответственно 40 и 60 метров.

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

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

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

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

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

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

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

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы железнодорожного и автомобильного транспорта общего пользования, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода обязаны:

- не допускать к эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными или искроулавливающими устройствами на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

- в случае обнаружения пожаров в полосе отвода дорог или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщение об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

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

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов обеспечивается рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Требования к пребыванию граждан в лесах.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

- оказывать содействия при тушении лесных пожаров.

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

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

Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействие человека с лесом,

необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течении года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;
- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;
- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников, специалистов лесного хозяйства;
- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;
- изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров.

В процессе осуществления охраны лесов от пожаров предусматриваются лесоводственные мероприятия, в результате которых на их территории создаются условия, резко ограничивающие или делающие практически невозможным распространение по территории лесных пожаров, т.е. разрабатывается система противопожарных барьеров в лесах..

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьера должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивания проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п.

Организационно-технические мероприятия предусматривают:

- разработку и представление на утверждение органам власти мероприятий по пожарной профилактике, противопожарному обустройству и подготовке предприятий, учреждений и организаций, на которых возложена охрана лесов к пожароопасному сезону;
- разработку и представление на утверждение органам власти оперативных планов борьбы с лесными пожарами;
- проведение совещаний-семинаров государственной и ведомственной пожарной охраны с участием представителей органов власти;
- организацию подготовки руководителей тушения лесных пожаров;
- устройство пунктов сосредоточения пожарного инвентаря;
- согласования с органами власти разрешений на проведение ранней весной и поздней осенью контролируемого выжигания напочвенного покрова;
- организацию смотров готовности специальных подразделений и других пожарных формирований к борьбе с лесными пожарами.

Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередач, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

2.9.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их локализацию и ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 15 июля 2000 года N 99-ФЗ «О карантине растений».

В соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414 «Об утверждении

Правил санитарной безопасности в лесах», приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г. №182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах» устанавливается единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов и их негативного воздействия на леса.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления и иного негативного воздействия);

- установление санитарных требований к использованию лесов.

Проведение лесозащитного районирования, лесопатологических обследований, авиационных и наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечиваются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, согласно положению об осуществлении государственного лесного контроля и надзора, утвержденному постановлением Правительства РФ от 22 июня 2007 г. N 394.

Организация и осуществление лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга, организация и осуществление авиационных и наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов ведутся в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2015 г. N 455-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов". Настоящий Федеральный закон вступил в силу с 1 октября 2016 года, согласно которому леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

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

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ "О карантине растений". Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

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

Лесопатологическое обследование (далее - ЛПО), проводится в целях планирования и обоснования мероприятий по защите леса. В процессе ЛПО производится: оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов; определение границ поврежденного леса; учет численности и распространенности болезней.

ЛПО планируется лесничествами (лесопарками) и направляются для утверждения в уполномоченные органы. Уполномоченные органы размещают заказы на выполнение ЛПО в порядке, установленным Лесным кодексом.

Объемы ЛПО включаются в лесохозяйственный регламент лесничества (лесопарка). Изменения объемов ЛПО вносится в лесохозяйственный регламент в установленном порядке.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся следующие виды мероприятий:

- выборочные санитарные рубки; сплошные санитарные рубки; уборка захламленности; выкладка ловчих деревьев; очистка лесов от захламления и загрязнения, защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными;

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (в городских лесах ниже 0,3).

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

При проведении выборочных санитарных рубок в городских лесах необходимо:

- не вырубать деревья с редкими декоративными свойствами, хотя они и имеют признаки патологии, не нарушающие существенно их жизнеспособность;
- суховершинные дуплистые деревья, не являющиеся рассадником вредителей и болезней, оставлять для гнездовий птиц.

В первую очередь санитарные рубки следует проводить в местах массового отдыха, во вторую очередь – вдоль дорог и троп туристического и прогулочного назначения, в третью – вдоль дорог общего пользования и вблизи населенных пунктов, затем, на всей остальной территории.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или в красную книгу Новосибирской области.

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

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

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

Очистка леса от захламления производится за счет нарушителя. В случае если в течение года нарушитель не обнаружен, мероприятия по очистке ставятся в план санитарно-оздоровительных мероприятий.

Очистка леса от захламления производится с учетом требований закона «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения» (ФЗ № 52 от 30 марта 1999 г.).

Санитарные требования к использованию лесов.

При использовании лесов не допускается:

- использование токсических химических препаратов, загрязнение почвы химикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- загрязнения лесов промышленными и бытовыми отходами.

При рубках ухода за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры или обработки пестицидами.

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

По данным таксации общее санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное.

Выявленный запас сухостоя и захламлённости в насаждениях является следствием естественного отпада (частично) и следствием повреждения вредителями и болезнями леса и прочими факторами.

Оздоровление насаждений лесоустройство предусматривает проведением как лесохозяйственных мероприятий (рубки ухода, санитарные рубки, уборка захламлённости), так и лесозащитных.

Ежегодный объем необходимых лесозащитных мероприятий приводится в нижеследующей таблице:

Таблица 2.9.2.2.

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

Проектируемые мероприятия	Единица измерения	Проектируется
1. Лесопатологический мониторинг	тыс.га	1,9
2. Почвенные раскопки	ям	10
3. Выкладка ловчих деревьев	м ³	10
4. Биологические меры борьбы:		
- изготовление гнездовий	шт.	15
- ремонт гнездовий	шт.	15
- устройство кормушек для птиц	шт.	20
- огораживание муравейников	гнёзда	10
5. Организация уголков защиты	шт.	1
6. Приобретение наглядных пособий и др.	тыс.руб	3
7. Пропаганда лесозащиты	тыс.руб	1

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

Согласно ст.61 Лесного кодекса РФ (2006г.) вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству.

В соответствии со статьей 62 Лесного кодекса РФ и приказом МПР РФ от 16.07.2007г. № 183 утверждены «Правила лесовосстановления», которые устанавливают требования к лесовосстановлению во всех лесных районах РФ.

Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления, лесоразведения и ухода за лесами. Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса РФ.

Согласно «Правилам» лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного и комбинированного восстановления лесов.

Выполнение мероприятий по лесовосстановлению лесов предусматривается путем естественного и искусственного (создания лесных культур) возобновления. Нормативы, параметры мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению приводятся в таблице 2.9.3.1.

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

На период действия лесохозяйственного регламента фонд лесовосстановления лесничества по данным лесоустройства 2014 года составляет 1,2 га, из них прогалины – 1,0 га.

Лесовосстановление осуществляется на зонально-типологической основе в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями участков и должно обеспечивать:

воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение продуктивности и качества лесов;

обеспечение оптимальной лесистости территории;

повышение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

В создаваемых на предстоящий ревизионный период культурах при отпаде свыше 15% проектируется дополнение крупномерным посадочным материалом. Объем дополнений – 15% от первоначального количества посадочных мест. На предстоящий период проектируется создать посадкой 1,2 га лесных культур сосны. Необходимость в посадочном материале (2-х летние стандартные сеянцы сосны) составляет с учетом дополнений 4-6 т./шт. на 1 га.

Лесные культуры создаются главным образом механизированной посадкой двухлетних сеянцев сосны с открытыми корневыми системами. Посадку культур следует производить не тронувшимся в рост посадочным материалом.

Лесные культуры предусмотрены в материалах лесоустройства, веденные в действие постановлением администрации города Бердска от 13.02.2015 №557 «О введении в действие материалов таксации городских лесов, поставленных на кадастровый учет по г.Бердску Новосибирской области».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 2.9.3.1

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего:	-	0,2	1,0	1,0	-	-	1,2
В том числе по породам:							
хвойным	-	0,2	1,0	1,0	-	-	1,2
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	-	0,2	1,0	1,0	-	-	1,2
Из них по породам:							
хвойным	-	0,2	1,0	1,0	-	-	1,2
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарашивание, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Механизированную посадку следует проводить машинами типа МЛУ-1. Первоначальная густота культур 4-6 тыс.шт./га. Глубина заделки корневой шейки 3-4 см.

Посадку сеянцев с открытой корневой системой следует производить весной до пересыхания верхних слоев почвы и до начала роста побегов. Осенние посадки допускаются в сентябре в хорошо увлажненную почву

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

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%.

Лесные культуры, имеющие приживаемость ниже нормативной, подлежат дополнению. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Уход за культурами предусматривается агротехнический и лесоводственный.

Агротехнический уход проводится с целью предотвращения зарастания культур травянистой и мелкой древесно-кустарниковой растительностью. Уход в междуурядьях предусматривается проводить с применением культиватора КЛБ-1,7. После механизированного ухода предусматривается ручной уход в рядах.

Кратность и длительность уходов проектируется по схеме 0-1-1-1. При необходимости количество и кратность уходов увеличиваются.

В дальнейшем проводятся лесоводственные уходы (рубки ухода), направленные на формирование состава путем освобождения от угнетения второстепенными породами.

Лесоводственные уходы следует проводить в возрасте лесных культур 8 лет с переводом их в покрытые лесной растительностью земли. При участии лиственных пород в составе в количестве 3-х единиц и более назначается уход за составом молодняков. Исключение могут составлять лишь участки несомкнувшихся лесных культур, создаваемых на свежих вырубках, где может произойти процесс заглушения их лиственными породами. В этом случае возраст начала лесоводственных уходов может быть сдвинут в меньшую сторону.

В случаях возникновения, в период действия настоящего регламента, площадей, требующих проведения сплошных санитарных рубок, на участках без благонадежного подроста, лесовосстановительные мероприятия осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления, который разрабатывается в период от одного до двух лет («Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири» Москва.,2005 г).

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименования лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению.

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

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке должны осуществляться в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование категории лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических и лесорастительных условий участка лесовосстановления (в том числе: рельефа, гидрологических условий, почвы и другое);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и другое);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка и другое);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов:

- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и другое).

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

Таблица 2.9.3. 2

Параметры используемого посадочного материала лесных древесных пород и качества молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки	Высота стволика не менее, см	Типы леса	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород, м
Лесостепная зона							
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район							
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Зеленомошниковая, черничниковый, ягодниковый, мшистый	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Папоротниковый, широкотравный, крупнотравный, мшистый	8	2,0	1,3
				Злаково-разнотравный (земли с участием лесопригодных солонцов)	8	2,3	1,0

Уход за лесами при воспроизводстве лесов, не связанный с заготовкой древесины.

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами установлен в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия). Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

К рубкам ухода, не связанным с заготовкой древесины относятся:

осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений

Проведение интенсивных рубок ухода за лесом, в первую очередь рубок ухода за молодняками, должно осуществляться в объемах, достаточных для предотвращения гибели или существенного ухудшения состояния созданных лесных культур в результате заглушения их нежелательной древесной растительностью.

Возрастные периоды ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины, для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района приведены в нижеследующей таблице.

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений по лесным районам, лет	
	подтаежно-лесостепной лесной район	
	хвойных	лиственных
Уход за молодняками (осветление и прочистка)	До 20 лет	До 20 лет

Площадь насаждений, нуждающихся в уходе за лесом, и объемы по уходу за лесами (не связанные с заготовкой древесины) приведены в таблице 2.9.3.3.

Таблица 2.9.3.3

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины)

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяе мости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	общий с 1 га
Хвойные						
Сосна	1,2	10	10	0,1	0,1	0,1
Ель	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству	1,2	10	10	0,1	0,1	0,1

2.10. Особенности требований к использованию лесов по лесорас- тительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами устанавливаются для каждого лесного района.

Типы лесорастительных условий (ТЛУ) являются основной единицей классификации, характеризующей условия среды отдельных типов леса. Полная характеристика ТЛУ приводится текстуально по каждому таксационному выделу.

Согласно перечню лесорастительных зон и лесных районов территории лесничества относится к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны (Приложение 1). Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

По лесорастительному районированию, как уже отмечалось ранее (раздел 1.1.2.), территория, занятая лесами Бердского муниципального лесничества, относится к зоне лесостепи и выделена в район Приобских сосновых боров (Г.В. Крылов, 1958г.), со сравнительно благоприятным климатом для успешного произрастания в данном районе таких основных древесных пород, как сосна обыкновенная, береза, осина.

При лесоустройстве 2014 года была принята схема типов леса, разработанная отделом леса Биологического института СО АН СССР под руководством проф. Г.В. Крылова (Г.В.Крылов, В.М. Потапович, Н.Ф.Кожеватова «Типы леса Западной Сибири»);

Типологические схемы лесорастительных условий приведены в приложении 9.

3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

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

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов должно соответствовать статьям 104-107 Лесного кодекса и «Особенностям 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», утвержденным приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов, включая городские леса, установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к городским лесам г. Бердска, приведены в табл. 3.1.1.

Таблица 3.1.1
Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п.	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса: В т ч. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – городские леса	Запрещается: <ul style="list-style-type: none">- проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;- проведение сплошных санитарных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса;- использование токсичных химических препаратов для охраны, защиты лесов и др. целей;- ведение охотничьего хозяйства;- ведение сельского хозяйства;- разработка месторождений полезных ископаемых;- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;- использование лесов в целях создания лесных плантаций;

		- сбор лесной подстилки;
--	--	--------------------------

1	2	3
1.	Защитные леса: В т ч. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – городские леса	- заготовка живицы; -заготовка бересты и берёзового сока; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ч.3 ст.105 ЛК, Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485); Допускается проведение рубок ухода, санитарных и прочих рубок. Санитарные рубки проводятся в целях вырубки погибших и поврежденных насаждений

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

В защитных лесах возможно выделение особо защитных участков с ограниченным режимом лесопользования. Их основная цель состоит в сохранении защитных и иных экологических и социальных функций лесов.

Выделение производится исходя из хозяйственного назначения лесов, их местоположения, выполняемых функций и технико-экономического обоснования.

В соответствии с частью 3 статьи 102 ЛК РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516 в защитных лесах выделяются следующие особо защитные участки (табл. 3.2.1).

Таблица 3.2.1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

№№ п./п.	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном - 30 м; для берега водного объекта с уклоном до трех градусов - 40 метров; для берега водного объекта с уклоном три и более градуса - 50 м; для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков - 50 м; для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель - 200 м. Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага.
2.	Оpushки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Оpushки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса.
3.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопроизводительные участки естественных высококачественных лесов или лесных культур, сформированные для получения и регулярной заготовки семян древесных пород с ценными посевными качествами в течение длительного периода.
4.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией участки лесов площадью 100-150 гектар, не входящие в границы государственных природных заповедников и заповедных зон национальных парков.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.

Перечень особо защитных участков лесов является открытым и может быть дополнен или изменен в связи с необходимостью защиты отдельных видов природных объектов.

Полномочия по отнесению лесов к ценным лесам и выделение особо защитных участков лесов, а также установление их границ, переданы органам государственной власти в соответствии со ст.81 ЛК РФ.

Правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизведения защитных лесов, особо защитных участков лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 27 ЛК РФ), другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

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

запрет на проведение рубок;

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

В таблице 3.3.1 представлен перечень ограничений по видам использований лесов, не отраженных в таблицах 3.1.1 и 3.2.2.

Таблица 3.3.1

Ограничения по видам использования

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	Ограничения согласно «Правилам заготовки древесины», «Правилами рубок ухода за лесами», «Правилам санитарной безопасности в лесах», «Правилам пожарной безопасности в лесах», приказу Минсельхоза № 543
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>- запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. (приказ Министерство сельского хозяйства РФ от 02 августа 2010 года № 271 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»).</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>Не допускается заготовка елей и деревьев других хвойных пород для собственных нужд граждан.</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Ограничения установленные «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».</p> <p>- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьями 27 Лесного кодекса РФ В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством РФ.</p> <p>Запрещается: осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <ul style="list-style-type: none"> - запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов. - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. - запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы. - заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. <p>Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.</p>

Продолжение таблицы 3.3.1

1	2
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».</p> <p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	<p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».</p> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<ul style="list-style-type: none"> - Строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в границах особо охраняемых территорий могут быть запрещены или ограничены в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и соответствующими положениями об особо охраняемых природных территориях; - Использование лесов в любых целях допускается способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Ограничения установленные «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов».</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Ограничения при заготовке древесины:

- запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои функции (ч.4 ст.17. ЛК РФ);
- проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины;
- проведение сплошных санитарных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса;
- выборочные рубки проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Рослесхоза от 05 декабря 2007 г. № 512.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах", а также включенные в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (приказ Рослесхоза от 05 декабря 2011 г. № 513).

Запрещается осуществлять заготовку пневмогидравлической техникой на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8- 0,9.

При заготовке бересты запрещается рубка деревьев.

Запрещается сбор лесной подстилки и опавшего листа на одной и той же площади производить чаще одного раза в пять лет.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Лица, которым предоставлено право этого вида использования лесов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Ограничения установленные «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьями 27 Лесного кодекса РФ

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством РФ.

Запрещается: - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, или которые признаются наркотическими средствами в

соответствии с ФЗ от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

- запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.
- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
- запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.
- заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности.

Ограничения установленные «Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» предусматривают исключение случаев:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезды транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные Приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62, Земельным кодексом РФ (ФЗ № 136-ФЗ от 25 октября 2001 года, в ред. федеральных законов от 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 гг. (от 19.06.2007 № 102 – ФЗ)).

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (ст. 98 Земельного кодекса РФ).

При осуществлении рекреационной деятельности не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

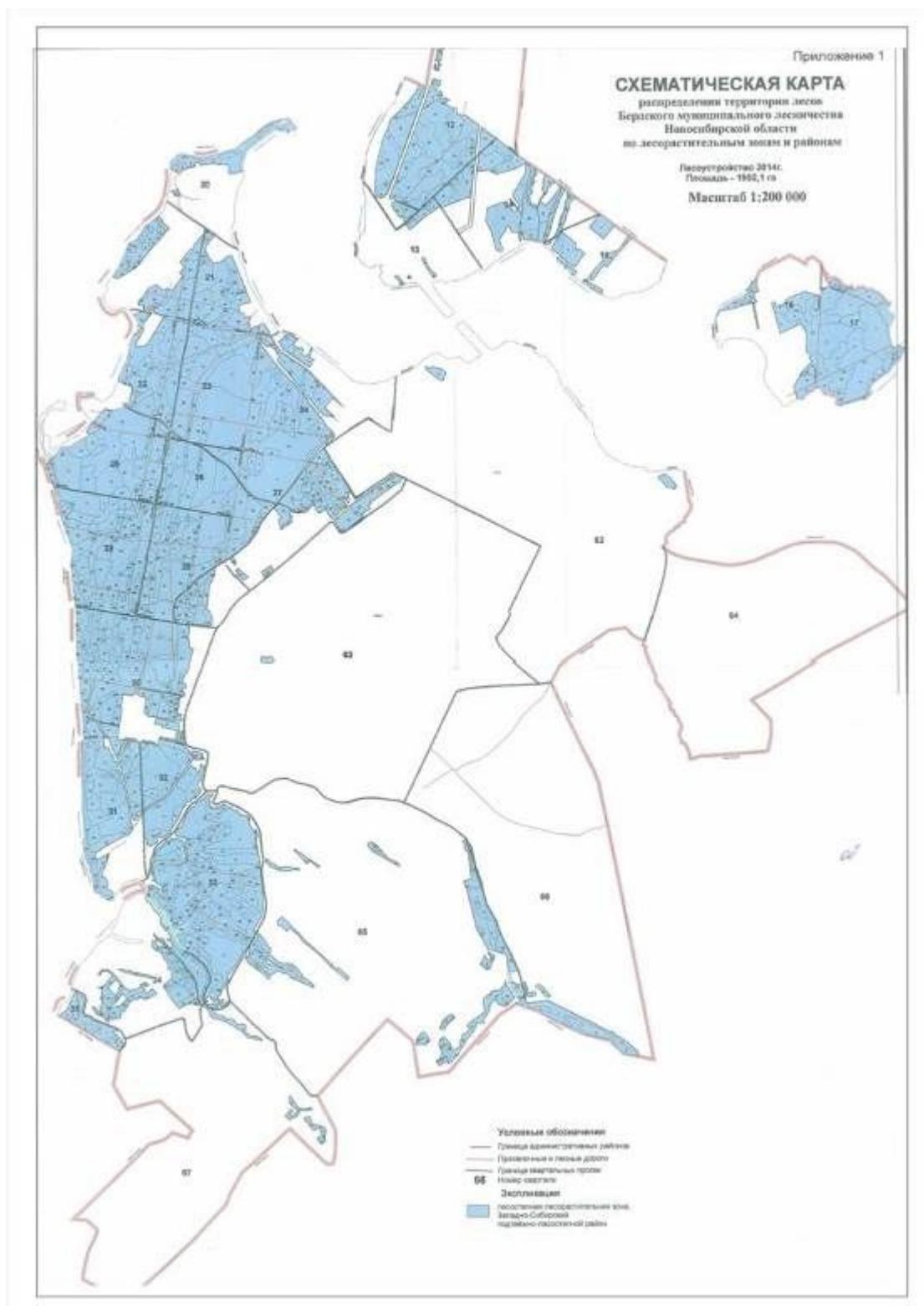
При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- 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;
- проезды транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Ограничения при осуществление религиозной деятельности.

Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОВ
БЕРДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И РАЙОНАМ



СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОВ
БЕРДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ



ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РЕГЛАМЕНТА

1. Нормативные документы федерального уровня

1.1. Законы РФ

- 1.1.1 Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ
- 1.1.2 Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ
- 1.1.3 Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 1.1.4 Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ
- 1.1.5 Закон Российской Федерации "О недрах" от 21 февраля 1992 г. № 2395-1

1.2. Постановления Правительства РФ

- 1.2.1 Постановление от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
- 1.2.2 Постановление от 29 июня 2007 года № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
- 1.2.3 Постановление от 06 июня 2011 года № 207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»
- 1.2.4 Постановление от 18 июня 2007 года № 377 «О Правилах проведения лесоустройства»

1.3. Приказы Министерства природных ресурсов РФ

- 1.3.1. Приказ от 16 июля 2007 года № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
- 1.3.2. Приказ от 16 июля 2007 года № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
Приказ МПР от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»

1.4. Приказы Рослесхоза, Приказы Министерства сельского хозяйства РФ

- 1.4.1. Приказ от 14 декабря 2012 года № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

- 1.4.2. Приказ от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
- 1.4.3. Приказ от 05 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
- 1.4.4. Приказ от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
- 1.4.5. Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины»
- 1.4.6. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
- 1.4.7. Приказ от 19 декабря 2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
- 1.4.8. Приказ от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»
- 1.4.9. Приказ от 05 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
- 1.4.10. Приказ от 05 декабря 2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
- 11.4.11 Приказ от 5 декабря 2011 г. № 510. «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

1.5. Приказы Федерального агентства лесного хозяйства

- 1.5.1 Приказ от 04 апреля 2012 года № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
- 1.5.2 Приказ от 05 июля 2011 г. № 287 «Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»

2. Нормативные документы уровня субъекта РФ

2. Закон от 15 декабря 2007 года № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области»
- 2.2 Закон от 7 июля 2007 года № 130-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Новосибирской области»

3. Прочие документы

- 3.1. ЗАО «Сибгипролес». Пояснительная записка по лесоустройству лесных участков городских лесов, поставленных на государственный кадастровый учет, г. Бердска Новосибирской области (2015 г.).

- 3.2. Постановление Администрации Новосибирской области от 16.11.2007г. «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердская лесная дача» Новосибирской области
- 3.3. Постановление Администрации города Бердска от 02.11.2011 г. №1334 «О видах разрешенного использования земельных участков, занятых городскими лесами города Бердска»
- 3.4. Постановление Администрации города Бердска от 20.05.2013 г. №1930 «О предоставлении в постоянное (бессрочное) пользование земельных участков с местоположением: Новосибирская область, г. Бердск, в районе ул. Левитина.

Приложение 4

ХАРАКТЕРИСТИКА ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

по состоянию на 01.01.14 г.

№ п / п	Наименование дорог	Код дор оги	На ча- ло до ро- ги, км	Ко не ц до ро- ги, км	Прот я- жен- ност ь, км	Твер дое покр ытие , км	В том числе по тикам покрытия, км			Грунтовые, км		
							Усовершенст вованный			Пер ехо дны й	Гру нто щеб ень	с под н.-з ем пол от- но м
							ц/б	а/б	ч/ щ			
										гра вий		
1	31 км а/д "М-52" - п.Новый - Морозово	B- 080 8	6,1 1	12, 05 0	5,94 5	5,94 5		4,8 55		1,09 0		
	9 км а/д "В-2109" - Морозово	B- 082 1		5,9 23	5,92 3					5,92 3		
Итого				11,8 68	5,94 5			4,8 55		1,09 0		

Приложение 5

Характеристика линейных объектов

Тип линейного объекта	Признаки	Сопутствующая инфраструктура	Нормативно-правовые и нормативные акты
1	2	3	4
Автомобильные дороги, в том числе: -автомобильные дороги федерального значения; -автомобильные дороги регионального или муниципального значения; -автомобильные дороги местного значения; -частные автомобильные дороги	объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы Полоса отвода автомобильной дороги - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса; придорожные полосы автомобильной дороги - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.	-защитные дорожные сооружения; - искусственные дорожные сооружения; - производственные объекты; - элементы обустройства автомобильных дорог; - объекты дорожного сервиса;	Указ Президента Российской Федерации от 27 июня 1998 года N 727 «О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования»; Федеральный закон от 8 ноября 2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 г. N 1420 (в ред. от 02.02.2000 N 100, от 29.05.2006 N 334) «Об утверждении правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования»; Постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 2007 г. N 233 «О порядке установления и использования полос отвода федеральных автомобильных дорог»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»; Закон Новосибирской области от 2 мая 2009 г. N 329-ОЗ "О дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог Новосибирской области регионального или муниципального значения".
Железные дороги	основное звено железнодорожного	основные работы при строительстве	Постановление Правительства Российской Федерации от 12

	транспорта и обеспечивает потребности народного хозяйства и населения в перевозках (рельсовый путь, предназначенный для движения поездов)	железных дорог — возведение земляного полотна и искусственных сооружений	октября 2006 г. N 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»; Постановление Совета Министров СССР от 23 февраля 1989 г. N 178 «Об утверждении положения о железной дороге Министерства путей сообщения СССР»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
Трубопроводы, в том числе: -магистральные трубопроводы;	транспортировка среды (нефть, газ и т.п.) на дальние расстояния;	-трубопровод (от места выхода с промысла подготовленной к дальнему транспорту товарной продукции) с ответвлениями и лупингами, запорной арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия, узлами подключения НПС, КС, УЗРГ, ПРГ, узлами пуска и приема очистных устройств, конденсатосборниками и устройствами для ввода метанола; -установки электрохимической защиты трубопроводов от коррозии, линии и сооружения технологической связи, средства телемеханики трубопроводов; -линии электропередачи, предназначенные для обслуживания трубопроводов и устройства электроснабжения и дистанционного управления запорной арматурой и установками электрохимической защиты трубопроводов;	Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для: -размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов; -установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков; СНиП 2.05.06-85; Федеральный закон от 31.03.1999г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 20.11.2000г. № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»; Приказ министерства топлива и энергетики РФ от 12.10.1999 №338 «Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов»; Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эк
-газопроводы, в том числе: -подземные; - наземные; -в насыпи	сооружение для транспортировки на большие расстояния (сотни и тысячи км) горючих газов от места их добычи или производства к пунктам потребления	-емкости для хранения и разгазирования конденсата, земляные амбары для аварийного выпуска нефти, нефтепродуктов, конденсата и сжиженных углеводородов;	сплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»

		<p>здания и сооружения линейной службы эксплуатации трубопроводов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - постоянные дороги и вертолетные площадки, расположенные вдоль трассы трубопровода, и подъезды к ним, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения трубопроводов; - головные и промежуточные перекачивающие и наливные насосные станции, резервуарные парки, КС и ГРС; СПХГ; - пункты подогрева нефти и нефтепродуктов; указатели и предупредительные знаки. 	
-нефтепроводы (стационарные, магистральные сборно-разборные (полевые магистральные), резервные);	и	<p>комплекс сооружений для транспортировки нефти и продуктов её переработки от места их добычи или производства к пунктам потребления или перевалки на железнодорожный либо водный транспорт</p> <p>В состав нефтепровода входят подземные и подводные трубопроводы, линейная арматура, головные и промежуточные нефтеперекачечные насосные станции, нефтехранилища, линейные и вспомогательные сооружения.</p> <p>Для предохранения труб от почвенной коррозии и буждающих токов применяют антикоррозийную изоляцию и электрохимические методы защиты: катодную защиту, электрополяризованные протекторы, электродренаж. По всей длине нефтепровода устанавливаются линейные секущие задвижки. Расстояние между задвижками определяется в зависимости от рельефа местности, но составляет не более 20 км. По всей длине нефтепровода устанавливаются линейные секущие задвижки.</p>	
Линии связи, в том числе: -электрические; -звуковые (акустические);		совокупность технических устройств и физической среды, обеспечивающая распространение сигналов от передатчика к приёмнику (линии передачи,	<p>Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об</p>

-оптические	физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи)		утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»; Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»; статья 91 ЗК РФ допускает в целях обеспечения связи (кроме космической связи) предоставление земельных участков для размещения объектов соответствующих инфраструктур; Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
Линии электропередач, в том числе: -воздушные ЛЭП, провода которых подвешены над землёй или над водой; -подземные (подводные) ЛЭП, в которых используются главным образом силовые кабели	сооружение, состоящее из проводов и вспомогательных устройств, предназначенное для передачи или распределения электрической энергии. ЛЭП, являясь основным звеном энергосистемы, вместе с электрическими подстанциями образует электрические сети. Допустимое расстояние от низшей точки провода до земли составляет в ненаселённой местности 5—7 м. Для воздушных ЛЭП (переменного тока) принятая следующая шкала напряжений: 35, 110, 150, 220, 330, 400, 500 и 750 кв.		Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи»; Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утв. Минтопэнерго России 20 мая 1994 года (согласовано письмом Роскомзема от 3 декабря 1993 г. N 3-15/1701); Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; Приказ Министерства энергетики РФ от 08.07.2002 №204 «Об утверждении Правил ус

Приложение 6

Перечень водотоков, расположенных на территории двух и более субъектов Российской Федерации

№ п/п	Наимено- вание водотока	Куда впадает	Расположение водного объекта	Длина водото- ка, км	Шири- на вodoох- ран- ной зоны, м
Бассейн р.Берди					
1	Бердь	Новосибир- ское водохрани- лище (р.Обь)	Искитимский, Маслянинский районы Новосибирской области, Алтайский край, Кемеровская область	363	200

Приложение 7

СПИСОК

редких и исчезающих видов растений и грибов

города Бердска Новосибирской области

(по состоянию на 01.04.2008)

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
<i>Покрытосеменные, или цветковые</i>		
1	Лук Палласа - <i>Allium pallasii</i>	2
2	Лук красноватый - <i>Allium rubens</i>	4
3	Смолоносица стройная - <i>Ferula gracilis</i>	1
4	Триния много ветвистая - <i>Trinia ramosissima</i>	2
5	Кендырь ланцетолистный - <i>Trachomitum lancifolium</i>	0
6	Копытень европейский - <i>Asarum europaeum</i>	2
7	Девясила высокий - <i>Inula helenium</i>	1
8	Хондрилла короткоклювая - <i>Chondrilla brevirostris</i>	3
9	Пиретрум щиткоцветный - <i>Pyretrum corymbosum</i>	0
10	Козелец мечелистный - <i>Scorzonera ensifolia</i>	3
11	Осот болотный - <i>Sonchus palustris</i>	3
12	Одуванчик узколопастный - <i>Tagetes stenolobum</i>	3
13	Незабудочник гребенчатый - <i>Eritrichium pectinatum</i>	1
14	Бурачок искривленный - <i>Alyssum tortuosum</i>	1
15	Сердечник горький - <i>Cardamine amara</i>	2
16	Сердечник мелко цветковый - <i>Cardamine parviflora</i>	3
17	Сирения горная - <i>Syrenia montana</i>	3
18	Колокольчик крапиволистный - <i>Campanula trachelium</i>	3
19	Ясколка крупная - <i>Cerastium maximum</i>	1
20	Гвоздика южностепная - <i>Dianthus leptopetalus</i>	2
21	Гвоздика широковетвистая - <i>Dianthus ramosissimus</i>	3
22	Звездчатка пушисточашечковая - <i>Stellaria hebecalyx</i>	2
23	Звездчатка ланцетовидная - <i>Stellaria holostea</i>	3
24	Роголистник рисовый - <i>Ceratophyllum oryzetorum</i>	3
25	Камфоросма Лессинга - <i>Camphorosma lessingii</i>	1
26	Сарсазан шишковатый - <i>Halocnemum strobilaceum</i>	3
27	Поташник олиственный - <i>Kalidium foliatum</i>	3
28	Терескан обыкновенный - <i>Krascheninnikovia ceratoides</i>	1
29	Офайстон однотыгчинковый - <i>Ofaiston monandrum</i>	3
30	Петросимония трехтыгчинковая - <i>Petrosimonia triandra</i>	3
31	Солянка содоносная - <i>Salsola soda</i>	3
32	Зверобой большой - <i>Hypericum ascyron</i>	3
33	Поточник рыжий - <i>Blysmus rufus</i>	3
34	Осока белая - <i>Carex alba</i>	3
35	Дихостилис Микели - <i>Dichostylis micheliana</i>	3

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
36	Камыш бокоцветковый - <i>Scirpus lateriflorus</i>	1
37	Росянка английская - <i>Drosera anglica</i>	2
38	Вереск обыкновенный - <i>Calluna vulgaris</i>	0
39	Астрагал свернутый - <i>Astragalus contortuplicatus</i>	3
40	Астрагал лисохвостный - <i>Astragalus alopecurus</i>	3
41	Астрагал бухтарминский - <i>Astragalus buchtormensis</i>	1
42	Астрагал сходный - <i>Astragalus propinquus</i>	3
43	Золототысячник Мейера - <i>Centaurium meyeri</i>	1
44	Горечавка семицветная - <i>Gentiana septemfida</i>	0
45	Урутъ колосковая - <i>Myriophyllum spicatum</i>	1
46	Красоднев малый - <i>Hemerocallis minor</i>	1
47	Ирис сизоватый - <i>Iris glaucescens</i>	2
48	Ирис сибирский - <i>Iris sibirica</i>	3
49	Гривохвост шандровый - <i>Chaiturus marrubiastrum</i>	2
50	Зопник полевой - <i>Phlomis agraria</i>	1
51	Зизифора клиноподиевидная - <i>Ziziphora chinopodiooides</i>	0
52	Кандык сибирский - <i>Erythronium sibiricum*</i>	2
53	Рябчик малый - <i>Fritillaria meleagroides</i>	2
54	Гусинолук Федченко - <i>Gagea fedtschenkoana</i>	2
55	Гусинолук длиннострелковый - <i>Gagea longiscapa</i>	1
56	Тюльпан поникающий - <i>Tulipa patens</i>	2
57	Миддендорфия днепровская - <i>Middendorfia borysthenica</i>	1
58	Бутерлак очереднолистный - <i>Peplis alternifolia</i>	1
59	Каулинния малая - <i>Caulinia minor</i>	3
60	Наяда морская - <i>Najas marina</i>	3
61	Кубышка малая - <i>Nuphar pumila</i>	3
62	Ладъян трёхнадрезный - <i>Corallorrhiza trifida</i>	2
63	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus*</i>	3
64	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon*</i>	3
65	Пальцекорник балтийский - <i>Dactylorhiza baltica*</i>	2
66	Пальцекорник Руссова - <i>Dactylorhiza russowii*</i>	1
67	Дремлик тёмнокрасный - <i>Epipactis atrorubens</i>	1
68	Надбородник безлистный - <i>Epipogium aphyllum*</i>	1
69	Хаммарбия болотная - <i>Hammarbya paludosa</i>	0
70	Липарис Лёзеля - <i>Liparis loeselii*</i>	1
71	Тайник сердцевидный - <i>Listera cordata</i>	2
72	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris*</i>	3
73	Неоттианте клубочковая - <i>Neottianthe cucullata*</i>	3
74	Гнездовка настоящая - <i>Neottia nidus-avis</i>	1
75	Подорожник многосемянный - <i>Plantago polystachya</i>	1
76	Кермек полукустарниковый - <i>Limonium suffruticosum</i>	3
77	Чий смешиваемый - <i>Achnatherum confusum</i>	1
78	Житняк пустынnyй - <i>Agropyrum desertorum</i>	2
79	Пахучеколосник душистый - <i>Anthoxanthum odoratum</i>	3
80	Скрыница колючая - <i>Crypsis aculeata</i>	2
81	Манник складчатый - <i>Glyceria plicata</i>	0
82	Колосняк кистистый (Клюкова) - <i>Leymus racemosus</i>	3
83	Мятлик луковичный - <i>Poa bulbosa</i>	2

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
84	Ковыль Залесекого - <i>Stipa zalesskii</i>	2
85	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> *	3
86	Курчавка кустарниковая - <i>Atraphaxis frutescens</i>	2
87	Живокость редкоцветная - <i>Delphinium laxiflorum</i>	3
88	Лютик плавающий - <i>Ranunculus natans</i>	3
89	Лютик стополистный, лесостепной - <i>Ranunculus pedatus</i>	3
90	Лютик многолистный - <i>Ranunculus polyanthus</i>	3
91	Лютик укореняющийся - <i>Ranunculus radicans</i>	2
92	Лютик распространенный - <i>Ranunculus reptans</i>	3
93	Василисник ложнолепестковый - <i>Thlaspi petaloideum</i>	3
94	Лапчатка песчанистая - <i>Potentilla arenosa</i>	1
95	Руппия трапанинская - <i>Ruppia drepanensis</i>	3
96	Руппия морская - <i>Ruppia maritima</i>	1
97	Камнеломка болотная - <i>Saxifraga hirculus</i>	1
98	Камнеломка сибирская - <i>Saxifraga sibirica</i>	3
99	Наперстянка крупноцветковая - <i>Digitalis grandiflora</i>	3
100	Авран лекарственный - <i>Gratiola officinalis</i>	1
101	Линдерния лежачая - <i>Lindernia procumbens</i>	0
102	Норичник тенистый - <i>Scrophularia umbrosa</i>	1
103	Гребенщик изящный - <i>Tamarix gracilis</i>	1
104	Гребенщик рыхлый - <i>Tamarix laxa</i>	3
105	Липа сердцелистная - <i>Tilia cordata</i>	3
106	Фиалка надрезанная - <i>Viola incisa</i> *	2
Голосеменные		
1	Хвойничек двухколосковый - <i>Ephedra distachya</i>	1
2	Хвойничек односемянный - <i>Ephedra monosperma</i>	1
Папоротникообразные		
1	Щитовник гребенчатый - <i>Dryopteris cristata</i>	1
2	Многорядник Брауна - <i>Polystichum braunii</i>	2
3	Костенец ruta постенная - <i>Asplenium ruta-muraria</i>	1
4	Костенец северный - <i>Asplenium septentrionale</i>	1
5	Пузырник Дайка - <i>Cystopteris dickieana</i>	1
6	Криптограмма Стеллера - <i>Cryptogramma stelleri</i>	1
7	Грозовник многораздельный - <i>Botrychium multifidum</i>	1
8	Сальвиния плавающая - <i>Salvinia natans</i>	3
9	Вудсия гладковатая - <i>Woodsia glabella</i>	1
Плауновидные		
	Баранец обыкновенный - <i>Huperzia selago</i>	2
Хвощевидные		
	Хвощ ветвистый - <i>Equisetum ramosissimum</i>	1
Моховидные		
1	Подперия Крылова - <i>Podperaea krylovii</i>	3
2	Псевдокаллиергон плауновидный - <i>Pseudocalliergon lycopodioides</i>	3
3	Псевдокаллиергон трёхрядный - <i>Pseudocalliergon trifarium</i>	3
4	Аномодон длиннолистный - <i>Anomodon longifolius</i>	3
5	Плагиопус Эдера - <i>Plagiopus oederiana</i>	3
6	Бриум нейдаммский - <i>Bryum neodiumense</i>	3
7	Каллиергон Ричардсона - <i>Calliergon richardsonii</i>	3

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
8	Жаффюелиобриум широколистный - <i>Jaffueliobryum latifolium</i>	3
9	Таксифиллум Виссгрилли - <i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	3
10	Меезия длинножилковая - <i>Meesia longiseta</i>	3
11	Меезия трёхрядная - <i>Meesia triquetra</i>	3
12	Тамнобриум неккеровидный - <i>Thamnobryum neckeroides</i>	3
13	Ортотрихум плюсконосный - <i>Orthotrichum cupulatum</i>	3
14	Ортотрихум прозрачный - <i>Orthotrichum pellucidum</i>	3
15	Плагиотециум скрытный - <i>Plagiothecium latebricola</i>	3
16	Гимностомум сине-зелёный - <i>Gymnostomum aeruginosum</i>	3
17	Кнеструм сланцевый - <i>Cnestrum schistii</i>	3
18	Схистостега перистая - <i>Schistostega pennata</i>	3
19	Гаматокаулис лапландский - <i>Hamatocaulis lapponicus</i>	3
20	Скорпиониум скорпионовидный - <i>Scorpidium scorpioides</i>	3
21	Сплахнум бутылковидный- <i>Splachnum amprillacerm</i>	3
Лишайники		
1	Коллема увядающая - <i>Collema subflaccidum</i> Degel	3
2	Коллема почти-чёрная - <i>Collema subnigrescens</i>	3
3	Лептогиум Бурнета - <i>Leptogium bumetiae</i>	3
4	Лептогиум синеватый - <i>Leptogium cyanescens</i>	3
5	Дендрискокаулон Умграйсе-Ха - <i>Dendriscocaulon umhausense</i>	3
6	Лобария легочноподобная - <i>Lobaria pulmonaria</i>	3
7	Лобария ямчатая - <i>Lobaria scrobiculata</i>	3
8	Стикта Нюландера - <i>Slixta nylanderiana</i>	3
9	Бриория Фремонта - <i>Bryoria fremontii*</i>	3
10	Меланелия буро-чёрная - <i>Melanelia fuliginosa</i>	3
11	Пармелина липовая - <i>Parthenina tiliacea</i>	3
12	Тукнерария Лаурера - <i>Tuckneraria laureri*</i>	3
13	Гетеродермия красивая - <i>Heterodermia speciosa</i>	3
14	Фэофисция коротко- щетинисто- волосистая - <i>Phaeophyscia hispidula</i>	3
15	Рамалина Асахины - <i>Ramalina asahinana</i> Zablbr.	3
16	Рамалина китайская - <i>Ramalina sinensis</i>	3
17	Стереокаулон пальчатолистный - <i>Stereocaulon dactylophyllum*</i>	2
Грибы		
1	Гриб-Зонтик краснеющий - <i>Macrolepiota rhacodes</i>	3
2	Чернопластинник кроваво-красный - <i>Melanophyllum echinatum</i>	3
3	Паутинник фиолетовый - <i>Cortinarius violaceus*</i>	3
4	Энтолома седая - <i>Entoloma incanum</i>	3
5	Трутовик лакированный - <i>Ganoderma lucidum</i> .	3
6	Мокруха розовая - <i>Gomphidius roseus</i>	3
7	Гериций коралловидный - <i>Hericium coralloides*</i>	3
8	Лангермания гигантская - <i>Langermannia gigantea</i>	3
9	Меланогастер бромейяна - <i>Melanogaster broomeanus</i>	3
10	Сморчковая шапочка коническая - Угра сопика уаг. сопика	3
11	Совербиелла имперская - <i>Sowerbyella imperialis</i>	3
12	Сетконоска сдвоенная - <i>Dictyophora duplicata*</i>	3
13	Мутинус собачий - <i>Mutinus caninus*</i>	3
14	Мутинус Равенеля - <i>Mutinus grayepelii</i>	3
15	Вешенка зачехленная - <i>Pleurotus calyptratus</i>	3

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
16	Волвариелла атласная - <i>Volvariella bombycinus</i>	3
17	Саркосома шаровидная - <i>Sarcosoma globosum</i>	3
18	Спарассис курчавый, грибная капуста - <i>Sparassis crispa</i> *	3
19	Мицена синеногая - <i>Mycena cyanorrhiza</i>	3
20	Омфалина розоводисковая - <i>Omphalina discolor</i>	3
21	Омфалина синепластинковая - <i>Omphalina cyanophilla</i>	3
22	Баттарея веселковидная - <i>Battarrea phalloides</i>	3

Примечание: * виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации.

Классификация таксонов (статус редкости)

0 категория - таксон, вероятно исчезнувший с территории области;

1 (1) категория - таксон, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

II (2) категория - редкий таксон с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

III (3) категория - редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

IV(4) категория - недостаточно изученный таксон, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу;

V (5) категория - восстановленный вид, заслуживающий охраны.

К «вероятно исчезнувшим» (0) отнесены таксоны и популяции, известные ранее с территории Новосибирской области, нахождение представителей которых в природе не подтверждено в последние 50 лет. В тех случаях, когда таксон, включенный в Красную книгу Новосибирской области, внесен и в Красный список МСОП [IUCN Red List of Threatened Animals. Gland, Switzerland: IUCN, 1996], в соответствующем очерке приведена его категория в соответствии с требованиями Комиссии МСОП по редким видам.

Приложение 8

СПИСОК

редких и исчезающих видов животных города Бердска Новосибирской области

(по состоянию на 01.04.2008)

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
Млекопитающие		
1	Северный олень - <i>Rangifer tarandus</i> *	3
2	Речная выдра - <i>Lutra lutra</i>	3
3	Ёж ушастый - <i>Haemiechinus auritus</i>	3
4	Белозубка сибирская - <i>Crocidura sibirica</i>	3
5	Бурозубка крошечная - <i>Sorex minutissimus</i>	3
6	Ночница длиннохвостая - <i>Myotis frater</i>	3
7	Ночница Иконникова - <i>Myotis ikonnikovi</i>	3
8	Ночница прудовая - <i>Myotis dasycneme</i>	3
9	Трубконос большой (сибирский) - <i>Murina leucogaster</i>	3
10	Тушканчик большой - <i>Allactaga major</i>	3
Птицы		
1	Чернозобая гагара - <i>Gavia arctica</i>	3
2	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i>	3
3	Розовый пеликан - <i>Pelecanus onocrotalus</i> *	2
4	Кудрявый пеликан - <i>Pelecanus crispus</i> *	2
5	Большой баклан - <i>Phalacrocorax carbo</i>	3
6	Малая выпь - <i>Ixobrychus minutus</i>	3
7	Большая белая цапля - <i>Egretta alba</i>	3
8	Каравайка - <i>Plagadis falcineilus</i> *	3
9	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i> *	2
10	Обыкновенный фламинго - <i>Phoenicopterus roseus</i> *	2
11	Краснозобая казарка - <i>Rufibrenta ruficollis</i> *	2
12	Пискулька - <i>Anser erythropus</i> *	2
13	Гуменник - <i>Anser fabalis fabalis</i>	3
14	Лебедь-шипун - <i>Cygnus oior</i>	3
15	Малый лебедь - <i>Cygnus bewickii</i> *	2
16	Огарь - <i>Tadorha ferruginea</i>	3
17	Красноносый Нырок - <i>Netta rufina</i>	3
18	Белоглазая чернеть - <i>Aythya fuligula</i> *	1
19	Обыкновенный турпан - <i>Melanitta fusca</i>	2
20	Савка - <i>Oxyura leucocephala</i> *	1
21	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i> *	3
22	Хохлатый осоед - <i>Pernis ptilorhynchus</i>	3
23	Степной лунь - <i>Circus macrourus</i> *	3
24	Луговой лунь - <i>Circus pygargus</i>	4

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
25	Курганник - <i>Buteo rufinus</i> *	3
26	Змеяед - <i>Circaetus gallicus</i> *	3
27	Орёл-карлик - <i>Hieraetus pennatus</i>	3
28	Степной орёл - <i>Aquila garax</i> *	2
29	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> *	3
30	Могильник - <i>Aquila heliaca</i> *	2
31	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i> *	2
32	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> *	2
33	Кречет - <i>Falco rusticolus</i> *	3
34	Балобан - <i>Falco cherrug</i> *	3
35	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> *	3
36	Дербник - <i>Falco columbarius pallidus</i>	4
37	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	3
38	Дикуша - <i>Falcipennis falcipennis</i> *	3
39	Стерх - <i>Grus lycogeranus</i> *	1
40	Красавка - <i>Anthropoides virgo</i> *	2
41	Малый погоныш - <i>Porzana parva</i>	4
42	Дрофа - <i>Otis tarda</i> *	0
43	Стрепет - <i>Tetrao tetrix</i> *	0
44	Авдотка - <i>Burhinus oedicnemus</i> *	2
45	Кречетка - <i>Chettusia gregaria</i> *	1
46	Ходуточник - <i>Himantopus himantopus</i> *	3
47	Шилоклювка - <i>Recurvirostra avosetta</i> *	3
48	Кулик-сорока - <i>Haematopus ostralegus</i> *	3
49	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i>	2
50	Тонкоклювый кроншнеп - <i>Numenius tenuirostris</i> *	1
51	Азиатский бекасовидный веретенник- <i>Lirnodromus semipalmatus</i> *	2
52	Степная тиркушка - <i>Glareola nordmanni</i> *	1
53	Черноголовый хохотун - <i>Larus ichthyaetus</i> *	2
54	Морской голубок - <i>Larus genei</i>	3
55	Чайконосая крачка - <i>Gelochelidon nilotica</i>	3
56	Чеграва - <i>Hydroprogne caspia</i> *	3
57	Малая крачка - <i>Sterna albifrons</i> *	3
58	Белая сова - <i>Nyctea scandiaca</i>	3
59	Филин - Вибо Бибо*	2
60	Домовый сыч - <i>Athena noctua</i>	4
61	Воробышний сыч - <i>Glaucidium passerinum</i>	4
62	Ястребиная сова - <i>Surnia ulula</i>	4
63	Длиннохвостая неясыть - <i>Stix uralensis</i>	4
64	Бородатая неясыть - <i>Strix nebulosa</i>	3
65	Удод - <i>Upupa epops</i>	4
66	Белокрылый жаворонок - <i>Melanocorypha leucomela</i>	3
67	Желтолобая трясогузка - <i>Motacilla lutea</i>	3
68	Чернолобый сорокопут - <i>Lanius minor</i>	2
69	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> *	4

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
70	Соловийный сверчок - <i>Locustella luscinoides</i>	3
71	Вертлявая камышевка - <i>Acrocephalus paludicola*</i>	1
72	Ястребиная славка - <i>Sylvia nisoria</i>	3
73	Черноголовая славка - <i>Sylvia atricapilla</i>	4
74	Обыкновенная зеленушка - <i>Chloris chloris</i>	4
75	Полярная овсянка - <i>Emberiza pallasi pallasi</i>	4
76	Дубровник - <i>Emberiza aureola</i>	2
77	Черный журавль - <i>Grus monacha*</i>	0
Пресмыкающиеся		
1	Обыкновенный щитомордник - <i>Gloydius (Akgistrodon) halys</i>	3
Рыбы		
1	Сибирский осетр - <i>Acipenser baerii*</i>	1
2	Сибирская стерлянь - <i>Acipenser ruthenus ruthenus natio marsiglii</i>	3
3	Нельма - <i>Stenodus leucichthys nelma</i>	2
4	Муксун - <i>Coregonus muksun</i>	2
5	Обыкновенный таймень - <i>Hucho taimen*</i>	3
6	Сибирский хариус - <i>Thymallus arcticus</i>	3
7	Ленок - <i>Brachymystax lenok*</i>	1
8	Сибирский голец-усач - <i>Barbatula toni</i>	4
9	Сибирский подкаменщик - <i>Cottus sibiricus</i>	4
Кольчатые черви		
1	Эйзения Малевича - <i>Eisenia malevici*</i>	3
2	Эйзения салаирская - <i>Eisenia salairica*</i>	3
Насекомые		
1	Стрекоза шафрановая - <i>Sympetrum croceolum</i>	3
2	Дедка пятноглазый - <i>Gomphus eophthalmus</i>	3
3	Японодедка поточный - <i>Nihonogomphus ruptus</i>	3
4	Длинка сибирская - <i>Macromia amphigena fraenata</i>	3
5	Белоноска белолобая - <i>Leucorrhinia albifrons</i>	3
6	Белоноска толстохвостая - <i>Leucorrhinia caudalis</i>	3
7	Нехаленния красивая - <i>Nehalennia speciosa</i>	3
8	Богомол испещренный - <i>Iris polystictica</i>	3
9	Дыбка степная - <i>Saga pedo*</i>	2
10	Майка украшенная - <i>Meioe decora</i>	3
11	Афодий двупятнистый - <i>Aphodius bimaculatus*</i>	0
12	Златка сосновая - <i>Poecilonota decipiens</i>	3
13	Усач Кехлера - <i>Rhipiduricenus kehleri</i>	3
14	Краснокрыл малый - <i>Glabroplatycis nasutus</i>	3
15	Мира 18-точечная - <i>Myrrha octodecimguttata</i>	3
16	Пиллюльщик малый - <i>Curimopsis paleata</i>	3
17	Малашка черная - <i>Ebaeus erythropterus</i>	3
18	Скакун прибрежный - <i>Cicindela contorta</i>	3
19	Жужелица бугорчатая - <i>Carabus tuberculosus</i>	3
20	Агонум подствольный - <i>Lycopit subtruncatum</i>	3
21	Мантиспа перламутровая - <i>Mantispa perla</i>	3
22	Аполлон обыкновенный - <i>Pamassius apollo*</i>	3

№ п/п	Наименование	Статус редкости
1	2	3
23	Желтушка Аврора - <i>Colias heos</i>	1
24	Рогачик малый - <i>Ceruchus chrysomelinus</i>	3
25	Шашечница Штанделя - <i>Mellicta plotina standeli</i>	3
26	Перламутровка рямовая, или северная - <i>Boloria aquilonaris</i>	2
27	Перламутровка непарная реликтовая - <i>Damora sagana relicta</i>	2
28	Чернушка енисейская - <i>Erebiajeniseensis</i>	2
29	Чернушка Циклоп - <i>Erebia cyclopius</i>	2
30	Бархатница Ютта - <i>Oeneis jutta</i>	3
31	Голубянка Осирис - <i>Cupido osiris</i>	3
32	Голубянка Орион - <i>Scolitantides orion</i>	3
33	Голубянка Ниция - <i>Pseudoaricia nicias</i>	3
34	Бражник-шмелевидка скабиозовая - <i>Hemaris tityus</i>	3
35	Бражник Прозерпина - <i>Proserpinus proserpina</i>	3
36	Малый ночной павлиний глаз - <i>Eudia payonia</i>	3
37	Эпиплема украшенная - <i>Eversmannia exomata</i>	3
38	Медведица Киндерманна - <i>Sibirarctia kinderrnanni</i>	3
39	Медведица Маннергейма - <i>Chelis maculosa mannerheimi</i>	3
40	Медведица даурская - <i>Chelis daurica</i>	3
41	Медведица Метельки - <i>Rhyparioides metelkana</i>	3
42	Пестрянка ложная черноусая - <i>Sintomis transcasica</i>	1
43	Стрельчатка большая чернотаёжная - <i>Acronicta major atritaigensa</i>	3
44	Совка Умова - <i>Vitrix umovii</i>	3
45	Парнопес крупный - <i>Paranopae grandior*</i>	3
46	Пчела-плотник - <i>Xylocopayalga*-</i>	3
47	Шмель армянский - <i>Bombus armeniacus*</i>	3
48	Шмель пятнистоспинный - <i>Bombus maculidorsis</i>	3
49	Шмель необыкновенный, или бархатный - <i>Bombus confusus*</i>	3
50	Шмель семеновиеллюс (Семенова) - <i>Bombus semenoviellus</i>	3
51	Шмель родственный - <i>Bombus consobrinus</i>	3
52	Шмель малый каменный - <i>Bombus ruderarius</i>	3
53	Шмель скромный - <i>Bombus modestus</i>	3
54	Шмель степной - <i>Bombus fragrans*</i>	3
55	Шмель сихели - <i>Bombus sicheleii</i>	3
56	Шмель лезус - <i>Bombus laesus</i>	3
57	Шмель-кукушка бородатый - <i>Psithyrus barbutellus</i>	3
58	Шмель-кукушка лесной - <i>Psithyrus syvestris</i>	3

Примечание: * виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации.

Классификация таксонов (статус редкости)

0 категория - таксон, вероятно исчезнувший с территории области;

1 (1) категория - таксон, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

II (2) категория - редкий таксон с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

III (3) категория - редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

IV(4) категория - недостаточно изученный таксон, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу;

V (5) категория - восстановленный вид, заслуживающий охраны.

К «вероятно исчезнувшим» (0) отнесены таксоны и популяции, известные ранее с территории Новосибирской области, нахождение представителей которых в природе не подтверждено в последние 50 лет. В тех случаях, когда таксон, включенный в Красную книгу Новосибирской области, внесен и в Красный список МСОП [IUCN Red List of Threatened Animals. Gland, Switzerland: IUCN, 1996], в соответствующем очерке приведена его категория в соответствии с требованиями Комиссии МСОП по редким видам.

Приложение 9

КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СХЕМА ТИПОВ ЛЕСА ДЛЯ РАВНИННЫХ ЛЕСОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

(Г.В. Крылов)

4-я лесохозяйственная зона - остеиненные леса

Наименование типов леса	Индекс и бонитет	Положение, почвы	Состав древес-стия	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7
Ельник кустарниково-разнотравный	<u>EKP</u> Ia-II	Древние пойменные террасы, почвы перегнойно-болотные	E+Б	Редкий, благонадежный	Средней густоты, бузина, таволга, черемуха	Недорога, крапива, лабазник, борец, костяника, звездчатка Бунге, колдун-трава
Сосняк мшистый	<u>СМШ</u> III-IV	Вершины дюн, песчаные бедные, сухие почвы	C+Б	Сосновый, удовлетворительный	Шиповник, бузина	Сильно развитый покров из кладоний, в западинах зеленые мхи, грушанки
Сосняк мшисто-ягодниковый	<u>СМЯ</u> Ia-II	Дюнные всхолмления, подзолистые супесчаные почвы	C, ед. Б	Хороший	Редкий, рябина, таволга, акация, ивы	Брусника, черника, майник, зеленые мхи, костяника, грушанка, зимолюбка зонтичная

Сосняк сухокустарниковый	<u>ССК</u> II-III	Мезоповышения, слабоподзолистые песчаные	C	Группами, удовлетворительный	Кизильник, ракитник, боярышник кроваво-красный	Коротконожка перистая, вейник наземный, ковыль Иоанна, кошачья лапка
Сосняк разнотравный	<u>СРТ</u> I-II	Ровное, суглинистые почвы и супесчаные почвы	C+БОЛ	Сосновый, хороший	Рябина, акация желтая, жимолость, таволга	Вейник, перловник, орляк, хвощ, костяника, брусника, ирис, осока стоповидная
Сосняк вейниковый	<u>СВ</u> III-V	Понижения дюн, сырьи оподзоленные супеси	C+Б	Редкий, удовлетворительный	Редкий, кизильник, рябина, крушина	Вейник наземный, брусника, осоки, костяника, чина весенняя, тимофеевка степная
Сосняк широкотравный	<u>СШТ</u> Ia-II	Островные боры, оподзоленные черноземы или темно-бурые зернистые	C+ЛПЕК	Хороший, группами	Редкий, акация желтая, жимолость татарская, калина и др.	Ежа сборная, борец северный, живокость, сныть, пион, герань лесная, зопник клубненосный
Сосняк папоротниковый	<u>СПП</u> I-II	Понижения между дюнами на супесчаных скрытоподзолистых почвах	C+Б, ед. Л	Средней густоты, удовлетворительный	Редкий, ива, шиповник коричный, черемуха	Орляк, кочедыжник женский, хвощ, сныть, ирис, осоки, скерда, чина весенняя
Наименование типов леса	<u>Индекс бонитет</u>	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
Сосняк кустарниково-разнотравный	<u>СКР</u> I-II	Дюнные всхолмления, лесные перегнойно-карбонатные почвы	C, ед. Б	Отличный	Густой, рябина, карагана высокая, жимолость	Борец северный, вейник, ежа сборная, сныть, володушка, костяника

Сосняк сфагновый	<u>ССФ</u> V-Va	Понижения, торфянистые или свежие супесчаные подзолистые	10С+Б	Неудовлетворительный	Отсутствует	Сфагнум, багульник, клюква, брусника, местами зеленые мхи
Листвяг лабазниково-пойменный	<u>ЛТБ</u> III	Долины рек и надлуговые террасы, песчаные или суглинистые почвы	Л, ед. Б	Слабый	Отсутствует	Лабазник вязолистный, купырь лесной, сабельник болотный, осоки, вейник тростниковый
Березняк разнотравный	<u>БРТ</u> I-III	Грибы и водоразделы, выщелоченные деградированные черноземы	10Б+О	Редкий, неудовлетворительный	Редкий таволга средняя, шиповник	Коротконожка перистая, костянка, володушка, осоки, вейник наземный
Березняк вейниковый	<u>БВ</u> I-III	Водораздельные плато, слабоподзолистые суглинистые почвы	7Б1О1К1 Е	Редкий	Рябина, черемуха, таволга, акация	Густой, вейник тупоколосковый, бор развесистый, мятылик сибирский, скерда, василистник
Березняк кустарниково-разнотравный	<u>БКР</u> I-II	Водораздельные плато, среднеподзолистые или темно-серые суглинки	10Б	Средней густоты, благонадежный	Густой, рябина, бузина, местами липа, акация, малина	Вейник лесной, чина весенняя, сныть, скерда, осока, ирис, василистник простой
Березняк травяно-болотный	<u>БТБ</u> III-IV	Глубокие западины на оглеенных солодах	10Б	Слабый	Дерен, таволга иволистная, ивы	Осоки, канареечник, лабазник, сабельник болотный, вейник Лангдорфа
Осинник папоротниковый	<u>ОПП</u> II-III	Водоразделы, слабо оподзоленные пылеватые супеси	8О2Б	Слабый, пихта, осина	Редкий, рябина, черемуха	Страусопер, орляк, осока, папоротник остистый

Осинник лабазниково-хвощевый	<u>ОТБ</u> II-III	Понижения, богатые слабо выщелоченные глинистые супеси или суглинки	7О2Е1Б+ П	Слабый	Рябина, черемуха, смородина черная, ивы	Лабазник, хвощ, сабельник болотный, осоки
Осокорник разнотравно-пойменный	<u>ОСРТ</u> Ia-II	Поймы рек, тяжелые аллювиальные почвы	Ос	Слабый, по береговой полосе	Дерен татарский, черемуха, ивы	Костер безостый, пырей ползучий, канареечник, девясил иволистный, щавель конский
Топольник разнотравно-пойменный	<u>ТРТ</u> Ia-II	Поймы рек, на галечниковых отложениях	Т	Слабый, местами отсутствует	Лапчатка кустарниковая, жимолость татарская	Пырей ползучий, девясил иволистный, шлемник, кипрей болотный
Ивняк разнотравно-пойменный	<u>ИРТ</u> II-III	Поймы рек, аллювиальные иловатые и суглинисто-супесчаные почвы	И+Ос ТО	Удовлетворительный	Дерен татарский, таволга иволистная, черемуха	Девясил иволистный, щавель конский, какалия копыльистная, осоки
Облепишинник разнотравно-пойменный	<u>ОБРТ</u> II-III	Поймы рек, аллювиальные песчаные или галечниковые почвы	Об+ОсТ И	Удовлетворительный	Ивы	Редкий, из злаков и осок

Приложение 10

Приказ Минсельхоза РФ от 2 августа 2010 г. N 271 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается".

В соответствии с частью 6 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597, ст. 3599; N 30, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441)* и пунктом 5.2.25.12 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. N 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 25, ст. 2983; N 32, ст. 3791; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 1, ст. 150; N 3, ст. 378; N 6, ст. 738, N 9, ст. 1119, ст. 1121; N 27, ст. 3364; N 33, ст. 4088; 2010, N 4, ст. 394; N 5, ст. 538; N 16, ст. 1917; N 23, ст. 2833; N 26, ст. 3350), призываю:

1. Утвердить прилагаемый Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

2. Установить, что приказ вступает в силу с даты вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации "О признании утратившим силу постановления

Правительства Российской Федерации от 15 марта 2007 г. N 162 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 13, ст. 1580; N 39, ст. 4675).

Врио Министра

О.Н. Алдошин

* С изменениями, внесенными Федеральным законом от 22 июля 2010 г. N 167-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 30, ст. 3998)

Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 августа 2010 г.

Регистрационный N 18275

Приложение к приказу

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (утв. [приказом](#) Минсельхоза РФ от 2 августа 2010 г. N 271)

I. Виды (породы) деревьев

1. Абрикос (все виды рода Абрикос) - *Armeniaca* Scop.
2. Бархат амурский - *Phellodendron amurense* Rupr.
3. Бархат сахалинский - *Phellodendron sachalinense* (Fr. Schmidt) Sarg.
4. Береза карельская - *Betula pendula* Roth var. *carelica* (Merckl.) Hamet-Ahti.
5. Береза Максимовича - *Betula maximowicziana* Regel.
6. Береза Радде - *Betula raddeana* Trautv.
7. Береза Шмидта - *Betula schmidtii* Regel.
8. Ботрокариум спорный - *Bothrocaryum controversum* (Hemsl. ex Prain) Pojarkov.
9. Вишня (все виды рода Вишня) - *Cerasus* Mill.
10. Груша (все виды рода Груша) - *Pyrus* L.
11. Дзелька - *Zelkova carpinifolia* (Pall.) C. Koch.
12. Дуб зубчатый - *Quercus dentata* Thunb.
13. Дуб курчавый - *Quercus crispula* Blume
14. Ель Глена - *Picea glehnii* (Fr. Schmidt) Mast.
15. Калопанакс семилопастный, диморфант - *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
16. Каштан посевной - *Castanea sativa* Mill.
17. Клен ложноплатановый, или белый (явор) - *Acer pseudoplatanus* L.
18. Клен японский - *Acer japonicum* Thunb.
19. Лапина крылоплодная - *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex Iljinsk.
20. Липа Максимовича - *Tilia maximowicziana* Shirasawa.
21. Лиственница ольгинская - *Larix olgensis* A. Henry.
22. Магнолия снизу-белая - *Magnolia hypoleuca* Siebold et Zucc. (*Magnolia obovata* Thunb.)
23. Мелкоплодник ольхолистный, рябина ольхолистная - *Micromeles alnifolia* (Siebold et Zucc.) Koehne [*Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) C Koch]
24. Можжевельник вонючий - *Juniperus foetidissima* Willd.
25. Можжевельник высокий - *Juniperus excelsa* Bieb.
26. Можжевельник твердый - *Juniperus rigida* Siebold et Zucc. subsp. *litoralis* Urussov.
27. Орех айлантолистный - *Juglans ailanthifolia* Carr.
28. Орех маньчжурский - *Juglans mandshurica* Maxim.
29. Орех грецкий - *Juglans regia* L.
30. Орех медвежий, лещина древовидная - *Corylus colurna* L.
31. Пихта Майра - *Abies mayriana* (Miyabe et Kudo) Miyabe et Kudo
32. Пихта цельнолистная, или маньчжурская - *Abies holophylla* Maxim.

33. Пихта грациозная - *Abies gracilis* Kom.
34. Платан восточный - *Platanus orientalis* L.
35. Самшит (все виды рода Самшит) - *Buxus* L.
36. Слива растопыренная, алыча - *Prunus divaricata* Ledeb.
37. Сосна корейская (кедр корейский) - *Pinus koraiensis* Siebold et Zucc.
38. Сосна густоцветная - *Pinus densiflora* Siebold et Zucc.
39. Сосна меловая - *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom.
40. Сосна могильная - *Pinus x funebris* Kom. (*P. densiflora* Siebold et Zucc. x *P. sylvestris* L.)
41. Сосна Палласа - *Pinus pallasiana* D. Don.
42. Сосна пицундская - *Pinus pityusa* Stev.
43. Тис остроконечный - *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. ex Endl.
44. Тис ягодный - *Taxus baccata* L.
45. Фисташка туполистная - *Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey.
46. Хмелеяграб обыкновенный - *Ostrya carpinifolia* Scop.
47. Хурма обыкновенная - *Diospyros lotus* L.
48. Шелковица, тут (род) - *Morus* L.
49. Яблоня (все виды рода Яблоня) - *Malus* Mill.
50. Ясень шерстистый, ясень Зибольда - *Fraxinus lanuginose* Koidz. (*Fraxinus sieboldiana* auct.)

II. Виды (породы) кустарников

1. Жимолость Толмачева - *Lonicera tolmatchevii* Pojark.
2. Калина Райта - *Viburnum wrightii* Miq.
3. Клекачка колхидская - *Staphylea colchica* Stev.
4. Клекачка перистая - *Staphylea pinnata* L.
5. Падуб Сугероки - *Ilex sugerokii* Maxim.
6. Экзохорда пильчатолистная - *Exochorda serratifolia* S. Moore

Приложение 11

Утверждено

Постановлением

администрации Новосибирской области

от 16.11.2007 N 171-па

ПОЛОЖЕНИЕ

О РЕЖИМЕ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "БЕРДСКАЯ ЛЕСНАЯ ДАЧА"

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом "Об охране окружающей среды", Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях", Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Законом Новосибирской области "Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области".

2. В состав памятника природы регионального значения "Бердская лесная дача" Новосибирской области (далее - памятник природы) входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение: натурализовавшиеся, естественно возобновляющиеся фрагменты сосновых, сосново-березовых лесов, удивительно красивых полян, вновь созданных лесных культур кедра, ели, лиственницы, ясения, клена, дуба.

В настоящее время здесь зарегистрировано 64 вида птиц, 24 вида млекопитающих, 5 видов земноводных, 2 вида пресмыкающихся, в том числе занесены в Красную книгу Новосибирской области 5 видов растений и 19 видов животных.

II. Цели и задачи создания памятника природы

3. Цели:

- 1) сохранение естественных природных комплексов;
- 2) сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций леса;
- 3) сохранение редких, исчезающих и интродуцированных видов фауны и флоры;
- 4) сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- 5) сохранение условий для проведения научно-познавательных экскурсий;
- 6) экологическое воспитание населения.

4. Задачи:

- 1) поддержание целостности экосистемы;
- 2) предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- 3) сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразнообразия, свойственного только этой части Западной Сибири;
- 4) сохранение сформированных и натурализовавшихся, естественно возобновляющихся фрагментов соснового, сосново-березового лесов;
- 5) сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области;
- 6) обеспечение противопожарной безопасности на территории памятника природы;
- 7) обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;

8) проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Порядок образования памятника природы

5. Памятник природы образован постановлением Новосибирского областного Совета депутатов от 31.10.2002 (третий созыв, 11 сессия) на территории города Бердска Новосибирской области общей площадью 141,8 га.

6. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в том же порядке, что и его образование.

IV. Правовой статус

7. Объявление территории памятником природы не влечет за собой изъятия занимаемых им земельных участков у землепользователей, землевладельцев и собственников земель.

8. Памятник природы находится в ведении областного исполнительного органа государственной власти Новосибирской области, осуществляющего исполнительно-распорядительную деятельность в сфере рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - областной исполнительный орган).

9. Территория памятника природы учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, в схемах охраны природы области.

10. Срок действия - бессрочно.

V. Режим особой охраны территории памятника природы

11. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:

1) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;

3) распашка земель;

4) заготовка растительной земли;

5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;

6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

7) взрывные работы;

8) движение и стоянка автотранспорта, за исключением случаев, указанных в пункте 12 настоящего Положения;

9) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей;

10) самовольное занятие земель;

11) разведение костров, выжигание луговой растительности;

12) загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;

13) пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;

14) заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;

15) сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

12. На территории памятника природы, за исключением части территории, занятой лесом, разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

1) проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности на территории памятника природы;

2) сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;

3) проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

4) организация экскурсий в воспитательных целях;

5) проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также научных сотрудников до места проведения полевых исследований.

13. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.

14. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории памятника природы осуществляются в соответствии с федеральным законодательством.

15. Охрана памятника природы, проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством областным исполнительным органом.

16. Границы территории памятника природы обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ и внутри территории по дорогам общего пользования.

17. Охранная зона для данного памятника природы не устанавливается.

«Городской парк «Бердская коса»

ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БЕРДСКА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.01.2009

№ 84

Об организации особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области», с целью сохранения природного комплекса, имеющего большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Организовать на территории муниципального образования города Бердска Новосибирской области особо охраняемую природную территорию местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска площадью 102333 кв. м.

2. Утвердить границы особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска (приложение № 1) и Положение о режиме охраны особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска (приложение № 2).

3. Организацию режима охраны, реализацию целей и задач особо охраняемой природной территории местного значения возложить на муниципальное автономное учреждение «Управление природными ресурсами г. Бердска».

4. Отделу природных ресурсов и охраны окружающей среды администрации города Бердска (Власов В.Е.) разработать систему платных видов услуг в соответствии с современным подходом и требованиями на особо охраняемой природной территории.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Бердска Москвину Н.Н.

А.Г.Терепа

Москвина
31044

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к постановлению Главы города
Бердска
от 19.01.2009 № 84

**Границы особо охраняемой природной территории местного значения
«Городской парк «Бердская коса» города Бердска»**

Особо охраняемая природная территория местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска (далее «Городской парк «Бердская коса») находится в 3 километрах север-северо-западнее города Бердска.

Отправной точкой описания границы территории «Городской парк «Бердская коса» является точка 1 с координатами X=11357,8, Y=2308,8 в крайней юго-западной части его территории (местная система координат г. Бердска, Приложения 2,4). Далее линия южной его границы под дирекционным углом 179 град. 53 мин. 49 сек. через 58,43 м достигает точки 2 и так далее граница под разными дирекционными углами в точках изменения направления ее линии через 516,95 м доходит до точки 14 с координатами X=11177,64, Y=2622,12 (Приложения 2,3,4).

Восточная, северная, западная граница территории «Городского парка «Бердская коса» следует по краю обрыва территории полуострова на протяжении 2545,74 м и фиксируется точками в местах изменения направления линии границы от точки 14 до точки 64 и далее до первоначальной точки 1 (Приложение 2,3,4).

Карта-схема границ особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска масштаба 10 000 и Приложение 2,3,4 прилагаются.

**Экспликация земель
особо охраняемой природной территории местного значения
«Городской парк «Бердская коса» города Бердска**

Категория земель особо охраняемой природной территории:

1. Лес	86 000 кв. м.
в том числе:	
сосна	82 000 кв. м.
осина	4 000 кв. м.
2. Пески	16 333 кв. м.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к постановлению Главы города
Бердска
от 19.01.2009 № 84

**ПОЛОЖЕНИЕ
о режиме охраны особо охраняемой природной территории местного значения
«Городской парк «Бердская коса» города Бердска**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей природной среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Законом Новосибирской области «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».

2. В состав особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска (далее – «Городской парк «Бердская коса») входят природные комплексы, имеющие большое научное, природоохранное, эстетическое и эколого-просветительское значение.

«Городской парк «Бердская коса» представляет собой своеобразный элемент ландшафта, удобный для комплексного использования его для эколого-просветительских и рекреационных целей.

«Городской парк «Бердская коса» в настоящее время представляет уникальное природное образование, многообразные растительные сообщества которого включают много высоко декоративных и редких видов растений, животный мир достаточно интересен и разнообразен.

На территории «Городского парка «Бердская коса» зарегистрировано 127 видов растений, 210 видов беспозвоночных, 55 видов птиц, 17 видов млекопитающих, 4 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, из которых 9 видов животных и 3 вида растений занесены в Красную книгу Новосибирской области.

II. Цели и задачи создания особо охраняемой природной территории

Цели:

- сохранение естественных природных комплексов;
- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций;
- сохранение редких, исчезающих видов флоры и фауны;
- сохранение эстетической ценности естественных природных комплексов;
- сохранение условий для проведения научно - познавательных экскурсий;
- экологическое воспитание населения.

Задачи:

- поддержание целостности экосистемы;
- предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- сохранение растительного и животного мира, представляющего природную модель биоразвития, свойственного этой части Западной Сибири;
- сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красную книгу Новосибирской области;
- обеспечение противопожарной безопасности на территории особо охраняемой территории;
- обеспечение экологического воспитания, образования и просвещения, обеспечение населения экологической информацией;
- проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

III. Правовой статус

1. Изменение границ территории, реорганизация и ликвидации особо охраняемой территории осуществляется в том порядке, что и ее образование.

2. Объявление территории «Городской парк «Бердская коса» как особо охраняемая природная территория не влечет за собой изъятия занимаемых ею земельных участков у землепользователей, землевладельцев и собственников земли.
3. Особо охраняемая территория «Городской парк «Бердская коса» находится в ведении муниципального образования г. Бердска Новосибирской области.
4. Территория «Городского парка «Бердская коса» учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и городской планировки в схемах охраны области.
5. Срок действия - бессрочно.

IV. Режим охраны особо охраняемой природной территории местного значения «Городской парк «Бердская коса» города Бердска

1. На территории «Городского парка «Бердская коса», за исключением части территории, занятой лесом, запрещается любая хозяйственная деятельность, причиняющая вред окружающей среде, в том числе:
 - предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;
 - деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнаружений;
 - распашка земель;
 - заготовка растительной земли;
 - строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;
 - проведение гидрометеорологических и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
 - взрывные работы;
 - движение и стоянка автотранспорта в прибрежной зоне и за границей временных дорог и обозначенных парковок за исключением случаев, указанных в пункте 11 настоящего Положения;
 - самовольное занятие земель;
 - разведение костров в лесной части его территории, выжигание луговой растительности;
 - загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
 - пастьба и прогон сельскохозяйственных животных;
 - заготовка лекарственного и технического сырья, добывание объектов животного и растительного мира;
 - сбор редких и исчезающих, а также декоративных видов растений, грибов, уничтожение другой травянистой и древесно – кустарниковой растительности.
2. На территории «Городского парка «Бердская коса» за исключением части территории, занятой лесом разрешается без нанесения ущерба охраняемому природному комплексу:
 - проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории;
 - сбор ягод населением, любительское и спортивное рыболовство в соответствии с правилами, регламентирующими добычу (вылов) водных биоресурсов;
 - проведение научно-исследовательских работ без нанесения ущерба данному природному объекту;

- организация экскурсий в воспитательных целях;
 - проезд транспортных средств специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а так же научных сотрудников до места проведения полевых исследований;
 - устройство временных стоянок для транспорта, кострищ, помещений для отдыха экскурсантов;
 - строительство административного помещения для персонала по содержанию и охране особо охраняемой природной территории;
 - организация причала для маломерных судов.
3. Разрешается в исключительных случаях отстрел и отлов диких животных при возникновении опасных инфекционных заболеваний.
 4. Особенности использования, охрана, защита, воспроизводство лесов на территории «Городской парк «Бердская коса» осуществляется в соответствии с Федеральным законодательством.
 5. Охрана «Городского парка «Бердская коса», проведение природоохранных мероприятий осуществляются в соответствии с действующим законодательством муниципального образования г. Бердска Новосибирской области.
 6. Границы «Городского парка «Бердская коса» обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границ и внутри территории по дорогам общего пользования.
 7. Охранная зона для «Городского парка «Бердская коса» не устанавливается.
-

**ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БЕРДСКА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 13.07.04

№ 2160-р

О создании рекреационного участка в квартале №27

Согласно решения межведомственной комиссии по оздоровлению лесных культур лиственницы сибирской, расположенных на территории г.Бердска

1. Директору Бердского Спецсемлесхоза Носкову В.И. выделить в отдельный рекреационный участок в квартале №27:

Выдела 19,22,41-культуры сосны, Выдела 18,36,38,44-тополевые культуры, Выдел 37-еловые культуры, J Выдел 43-кедровые культуры, Выдела 17,35,42,76-березовое насаждение, Выдел 45-лиственичные культуры (буферный участок), Выдела 80,81,83,84-ландшафтные поляны,

с проведением всех лесохозяйственных работ и созданием Малой архитектурной формы для отдыха населения, общей площадью - 23,6 га.

2. Заместителю главы администрации по экономике Каичевой Н.Н., заместителю главы администрации - начальнику управления финансов и налоговой политики Штопу В.В. произвести целевое финансирование i.o выделению вышеназванного участка, оформлению его в натуре и производству всех необходимых для его формирования работ, согласно целевой программы «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, г.Бердска», п.4 Перечня программных мероприятий «Формирование устойчивых лесонасаждений городских лесов».

3. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

А.Г.Терепа

Приложение 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 1

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	1000
2.	Деревья и кустарники для выкопки, в том числе	шт.	500
	ель	шт.	100
	липа	шт.	200

Приложение 13

Нормативные таблицы, применяемые при расчете объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Таблица 1

№	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды:		
1.1.	брусника	т	0.3
1.2.	калина	т	0.01
1.3.	рябина	т	0.05
1.4.	черёмуха	т	0.01
1.5.	черника	т	0.01
	Итого:	т	0.38
2.	Грибы (в сыром виде):		
2.1.	белый гриб	т	0.3
2.2.	масленок	т	0.2
2.3.	подосиновик	т	0.1
2.4.	грудинка	т	0.4
	Итого:	т	1.0
3.	Березовый сок	т	1.0
Лекарственное сырье			
4	Лекарственные растения и сырье:		
4.1.	листья брусники	кг	10
4.2.	листья толокнянки	кг	5
4.3.	другие виды лекарственного сырья	кг	45
	Итого:	кг	60