



Общество с ограниченной ответственностью «СЕРВИСТА» (ООО «СЕРВИСТА»)

**Лесохозяйственный регламент
лесных участков,
расположенных в границах населенных пунктов
Витимского муниципального образования
Мамско-Чуйского района Иркутской области**

г. Иркутск
2016 г.

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Общие сведения	15
1.1. Краткая характеристика лесничества	15
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	15
1.1.2. Общая площадь лесничества.....	18
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	20
1.1.4. Схематическая карта субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества	21
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	21
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....	22
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества.....	24
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию биологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	24
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	27
1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	33
1.2. Виды разрешенного использования лесов	34
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	35
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	35
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	36
2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	36
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок	40
2.1.4. Возрасты рубок.....	41
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	41
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	41
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	42
2.3.1. Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	43
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	52
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	52

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	53
2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	60
2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	60
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	61
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	61
2.7. Нормативы и параметры использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	61
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	63
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	63
2.8.2. Допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов, другим показателям	65
2.8.3. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	75
2.8.4. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности ...	75
2.8.5. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	76
2.8.6. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	76
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	78
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	78
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	80
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых. 82	
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	84
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	85
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	90
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	90
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	90
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	90
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)	102
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	105

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	111
Глава 3. Ограничения использования лесов	112
Заключение	122
Приложения	123
Приложение 1	
Схематическая карта Иркутской области.....	124
Приложение 2	
Схематическая лесная карта. Распределение территории лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам	125
Приложение 3	
Схематическая лесная карта. Распределение лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области по целевому назначению лесов. Местоположение существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	126
Приложение 4	
Характеристика типов леса городских лесов, расположенных на землях Витимского муниципального образования (городского поселения)	127
Приложение 5	
Письмо министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.01.2017 г. № 02-91-102/17 «О предоставлении сведений»	128

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесных участков применительно к конкретным лесорастительным условиям и определяет их правовой режим.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах городских лесов (статья 87 часть 6 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесохозяйственном регламенте устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является муниципальный контракт на выполнение лесоустроительных работ и разработку лесохозяйственного регламента лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, от 23.09.2016 № Ф.2016.267533.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с приказом Рослесхоза от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является общество с ограниченной ответственностью «СЕРВИСТА» (ООО «СЕРВИСТА»):

юридический адрес 664047, г. Иркутск, ул. Байкальская, 105 А, офис 24;
почтовый адрес 664047, г. Иркутск, ул. Байкальская, 105 А, офис 505;
телефон (3952) 235-401;
факс (3952) 235-402;
e-mail servista@irk.ru;
сайт servista.pф.

Основой для разработки лесохозяйственного регламента послужили материалы лесоустройства 2016 г. и законодательные, нормативно-правовые, нормативно-технические, методические и проектные документы, перечень которых приведен в таблице 1.

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

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
1. Федеральные законы:	
Лесной кодекс Российской Федерации	от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
Земельный кодекс Российской Федерации	от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
Градостроительный кодекс Российской Федерации	от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
Водный кодекс Российской Федерации	от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 31.10.2016)
«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 23.06.2016)
«О пожарной безопасности»	от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 23.06.2016)
«Об особо охраняемых природных территориях»	от 14.03.1995 № 33-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
«О животном мире»	от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 03.10.2016)
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	от 19.07.1997 № 109-ФЗ (ред. от 13.07.2015)
«О семеноводстве»	от 17.12.1997 № 149-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
«Об охране окружающей среды»	от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	от 04.12.2006 № 201-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 03.07.2016)
«Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 14.10.2014 с изм. от 25.06.2015)
2. Постановления Правительства Российской Федерации:	
«Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»	от 09.06.1995 № 578
«Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»	от 13.08.1996 № 997 (ред. от 13.03.2008)
«О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»	от 28.01.2006 № 48 (ред. от 29.12.2008)
«О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»	от 03.03.2007 № 138 (в ред. от 19.12.2014)
«Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»	от 08.05.2007 № 273 (ред. от 11.10.2014 с изм. от 02.06.2015);
«О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»	от 22.05.2007 № 310 (ред. от 09.06.2014)
«Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»	от 22.06.2007 № 394 (ред. от 28.01.2015)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
«Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	от 29.06.2007 № 414 (ред. от 01.11.2012)
«Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	от 30.06.2007 № 417 (ред. от 14.04.2014, с изм. от 18.08.2016)
«О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»	от 30.06.2007 № 419 (ред. от 09.06.2014)
«Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»	от 03.04.2008 № 234 (ред. от 07.11.2015, с изм. от 22.12.2015)
«Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	от 10.01.2009 № 17 (ред. от 29.04.2016)
«Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»	от 24.02.2009 № 160 (ред. от 17.05.2016)
«Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»	от 24.02.2009 № 161 (в ред. от 12.10.2015)
«О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»	от 23.07.2009 № 604 (в ред. от 22.10.2014)
«О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»	от 02.09.2009 № 717 (ред. от 11.03.2011)
«Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»	от 14.12.2009 № 1007 (ред. от 01.11.2012)
«О мерах противопожарного обустройства лесов»	от 16.04.2011 № 281
«Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»	от 05.05.2011 № 344 (ред. от 29.06.2016)
«О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	от 17.05.2011 № 376 (ред. от 11.06.2016)
«Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	от 17.05.2011 № 377 (ред. от 09.04.2016)
«Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»	от 18.05.2011 № 378 (ред. от 25.05.2016)
«Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	от 18.08.2011 № 687 (ред. от 09.06.2014)
«О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»	от 31.01.2012 № 69 (ред. от 28.04.2015)
«О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	от 05.06.2013 № 476 (ред. от 17.08.2016)
«Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»	от 31.10.2013 № 978
«Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы»	от 15.04.2014 № 318 (ред. от 05.10.2016)
«О сопроводительном документе на транспортировку древесины»	от 21.06.2014 № 571
«О направлении запросов о предоставлении информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»	от 03.11.2014 № 1148
«Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для	от 27.11.2014 № 1261

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»	
«Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»	от 03.12.2014 № 1300 (ред. от 30.04.2016)
«Об утверждении Правил представления информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней»	от 03.12.2014 № 1301
«Об утверждении Положения о взаимодействии единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и иных государственных информационных систем»	от 16.12.2014 № 1370
«Об утверждении Правил учета древесины»	от 26.12.2014 № 1525
«Об утверждении Правил представления декларации о сделках с древесиной»	от 06.01.2015 № 11
«О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней»	от 28.01.2015 № 55
«О типовом договоре аренды лесного участка»	от 21.09.2015 № 1003
«О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»	от 31.10.2015 № 1178
3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:	
«Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	от 17.07.2012 № 1283-р
«Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	от 27.05.2013 № 849-р (ред. от 09.04.2016)
«Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»	от 26.09.2013 № 1724-р
«Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»	от 17.02.2014 № 212-р
«Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»	от 13.06.2014 № 1047-р (ред. от 23.01.2016)
«Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»	от 11.08.2014 № 1512-р (в ред. от 31.07.2015)
4. Приказы Минприроды России:	
«Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»	от 06.04.2004 № 323
«Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда»	от 24.11.2004 № 701
«Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	от 16.07.2007 № 181 (ред. от 12.03.2008)
«Об утверждении Правил ухода за лесами»	от 16.07.2007 № 185
«Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»	от 31.10.2007 № 282
«Об утверждении Правил охоты»	от 16.11.2010 № 512 (ред. от 06.08.2015)
«Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»	от 08.12.2011 № 948 (ред. от 22.07.2013)
«Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в	от 30.10.2013 № 464

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»	
«Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»	от 11.11.2013 № 496
«Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»	от 16.12.2013 № 591 (ред. от 19.04.2016)
«Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»	от 21.01.2014 № 21 (ред. от 12.04.2016)
«Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»	от 28.03.2014 № 161 (ред. от 15.07.2015)
«Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»	от 23.06.2014 № 275
«Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	от 23.06.2014 № 276 (ред. от 01.06.2016)
«Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	от 02.07.2014 № 298
«Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	от 08.07.2014 № 313 (ред. от 08.10.2015)
«Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	от 22.07.2014 № 331
«Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»	от 18.08.2014 № 367 (ред. от 21.03.2016)
«Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»	от 13.10.2014 № 437
«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	от 01.12.2014 № 528
«Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»	от 01.12.2014 № 529
«Об утверждении Порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц»	от 29.08.2014 № 379
«Об установлении Порядка представления отчета об использовании лесов и его формы, требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»	от 25.12.2014 № 573
«Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»	от 16.01.2015 № 17
«Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»	от 04.08.2015 № 340
«Об утверждении Методических указаний по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	от 06.08.2015 № 347 (ред. от 08.02.2016)
«Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»	от 17.09.2015 № 400 (ред. от 13.04.2016)
«Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»	от 28.10.2015 № 445
«Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-	от 28.10.2015 № 446

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»	
«Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре»	от 05.05.2016 № 277
«Об установлении Порядка представления отчета об охране лесов и отчета о защите лесов и их форм»	от 23.06.2016 № 362
«Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»	от 06.10.2016 № 514
«Об утверждении Правил лесовосстановления»	от 29.06.2016 № 375
«Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»(от 06.09.2016 № 457
«Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	от 13.09.2016 № 474
5. Приказы Рослесхоза:	
«Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;	от 19.12.1997 № 167
«Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»	от 04.12.2008 № 374 (с изм. от 15.09.2009)
«Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах	от 16.03.2009 № 81
«Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»	от 03.12.2009 № 497 (с изм. от 07.08.2012 № 340, 08.04.2013 № 2, от 14.10.2013 № 298)
«Технологические карты на выполнение работ по профилактике лесных пожаров. Технологические карты на выполнение работ по тушению лесных пожаров в зависимости от вида и интенсивности»	от 17.02.2010 № 58
«Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»	от 12.03.2010 № 95
«Об утверждении Особенности 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»	от 14.12.2010 № 485
«Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»	от 27.12.2010 № 515 (ред. от 26.06.2012)
«Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»	от 27.05.2011 № 191
«Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»	от 30.05.2011 № 194
«Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	от 10.06.2011 № 223
«Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	от 05.07.2011 № 287
«Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»	от 19.07.2011 № 308
«Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»	от 05.10.2011 № 423
«Об утверждении площади участков лесничеств, лесных кварталов»	от 26.10.2011 № 447
«Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»	от 03.11.2011 № 470

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
«Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	от 05.12.2011 № 509
«Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»	от 05.12.2011 № 510
«Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	от 05.12.2011 № 511
«Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	от 05.12.2011 № 512
«Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	от 05.12.2011 № 513
«Об утверждении Лесоустроительной инструкции»	от 12.12.2011 № 516
«Об утверждении Порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности государственных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, для граждан и юридических лиц»	от 20.12.2011 № 540
«Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»	от 22.12.2011 № 545
«Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	от 23.12.2011 № 548
«Об утверждении Правил лесоразведения»	от 10.01.2012 № 1
«Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»	от 10.01.2012 № 2
«Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	от 10.01.2012 № 3
«Об утверждении Правил заготовки живицы»	от 24.01.2012 № 23
«Об утверждении Порядка представления в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, органами государственной власти и органами местного самоуправления»	от 15.02.2012 № 53
«Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	от 21.02.2012 № 62
«Об утверждении Составы проекта освоения лесов и порядка его разработки»	от 29.02.2012 № 69
«Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	от 04.04.2012 № 126
«Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»	от 13.04.2012 № 139
«Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств»	от 16.04.2012 № 145
«Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»	от 27.04.2012 № 174
«Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»	от 28.05.2012 № 218
«О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	от 09.10.2013 № 288
«Об установлении Порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы»	от 20.01.2015 № 28
«Об установлении возрастов рубок»	от 09.04.2015 № 105
«Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных	от 11.08.2015 № 290

Наименование нормативного правового документа ситуаций»	Дата и номер документа
6. Приказы других федеральных органов исполнительной власти:	
Приказ Росрегистрации «Об утверждении Методических рекомендаций об особенностях государственной регистрации прав, ограничений (обременений) прав на лесные участки и сделок с ними»	от 19.11.2007 № 255
Приказ Минсельхоза России «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78-80 Лесного кодекса»	от 24.02.2009 № 75 (ред. от 08.07.2015)
Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»	от 01.09.2014 № 540 (ред. от 30.09.2015)
7. Письмо Минприроды России:	
«О расчете коэффициента для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов»	от 04.02.2016 № 04-16-29/2164
8. Письма Рослесхоза:	
«О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»)	от 13.12.2012 № НК-03-54/14278
«О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»	от 17.07.2013 № ВЛ-03-54/7028
«О защите прав и законных интересов Российской Федерации на земли лесного фонда» (вместе с «Информацией по итогам обобщения и анализа судебной практики по вопросу защиты прав и законных интересов Российской Федерации на земли лесного фонда»)	от 16.09.2014 № ВЛ-03-54/11079
«О согласовании проектов документов территориального планирования»	от 20.11.2014 № ИВ-11-54/13774
«О НПА, регламентирующих проведение мероприятий по защите лесов»	от 24.07.2015 № НК-09-54/8683
«О рубке сухостойных деревьев и присвоении древесины ветровальных, буреломных деревьев»	от 25.02.2016 № ЕК-07-54/1985
9. Законы Иркутской области:	
«О статусе и границах муниципальных образований Мамско-Чуйского района Иркутской области»	от 02.12.2004 № 63-оз (ред. от 17.12.2012)
«О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»	от 10.12.2007 № 118-оз (ред. от 08.05.2009)
«О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»	от 10.12.2007 № 119-оз (ред. от 10.03.2015)
«О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Иркутской области»	от 29.12.2007 № 145-оз (ред. от 31.10.2013)
«Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»	от 19.06.2008 № 27-оз (ред. от 11.12.2015)
«О Красной книге Иркутской области»	от 24.06.2008 № 30-оз (ред. от 09.06.2015)
«Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»	от 10.10.2008 № 87-оз (ред. от 01.10.2015)
«Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»	от 07.10.2009 № 67/33-оз (ред. от 10.11.2015)
«Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»	от 18.06.2010 № 46-оз (ред. от 16.12.2013)
«Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»	от 21.06.2010 № 49-оз (ред. от 29.02.2016)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
«О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»	от 10.11.2011 № 109-оз (ред. от 14.10.2016)
10. Указ губернатора Иркутской области:	
«Об утверждении Лесного плана Иркутской области»	от 09.02.2009 № 23-п (ред. от 20.01.2016)
11. Постановления Правительства Иркутской области:	
Постановление Администрации Иркутской области «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, заготавливаемых на территории Иркутской области, за исключением земель особо охраняемых природных территорий федерального значения»	от 29.12.2007 № 304-па (ред. от 15.04.2016)
«Об утверждении схемы территориального планирования Иркутской области»	от 02.11.2012 № 607-пп (ред. от 31.08.2016)
«О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года №67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»	от 09.09.2013 № 344-пп (ред. от 17.08.2015);
«Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»	от 24.10.2013 № 444-пп (ред. от 13.10.2016);
«Об утверждении Требований к предотвращению гибели объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Иркутской области»	от 23.07.2014 № 360-пп
«Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»	от 13.05.2015 № 235-пп
«Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»	от 05.08.2016 № 478-пп
12. Приказ министерства лесного комплекса Иркутской области:	
«О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»	от 15.08.2016 № 12-мпр
13. Распоряжение министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области:	
«Об утверждении перечня растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании»	от 24.01.2011 № 12-мпр-р
14. Нормативно-технические документы:	
Временные технические указания по устройству лесов рекреационного значения (утверждены Всесоюзным объединением «Леспроект» 18.06.1980 г.)	
Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок (утверждена Гослесхозом СССР в 1987 г.)	
Общесоюзные нормативы для таксации лесов (утверждены приказом Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38)	
15. Методические документы:	
ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»	
Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства России 11.01.2000 г.	
Руководство по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования (одобрено протоколом от 10.07.2003 № 39-11/0272-пр совместного заседания подкомиссии лесопользования и лесостроительства и подкомиссии лесовосстановления и лесоразведения, секции использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов НТС МПР России), М., ВНИИЛМ, 2003	

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Красная Книга Российской Федерации	
Красная книга Иркутской области, Иркутск, 2010	
ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»	
ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»	
ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»	
ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»	
ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»	
ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»	
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния.	
16. Прочие источники:	
Генеральный план Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, утвержденный решением Думы Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района третьего созыва от 17.07.2013 № 62	
Правила землепользования и застройки Витимского городского поселения, утвержденные решением Думы Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района третьего созыва от 17.07.2013 № 63	
Материалы лесоустройства городских лесов населенных пунктов Витимского городского поселения 2016 г., утвержденные постановлением администрации Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района от 26.01.2017 № 4	
Лесохозяйственный регламент Мамского лесничества агентства лесного хозяйства Иркутской области, 2015 г., утвержденный приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.02.2016 г. № 4-агпр	
Сведения из государственного лесного реестра, предоставленные территориальным отделом министерства лесного комплекса Иркутской области по Мамскому лесничеству.	

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Витимское муниципальное образование со статусом городского поселения входит в состав Мамско-Чуйского районного муниципального образования Иркутской области в соответствии с законом Иркутской области «О статусе и границах муниципальных образований Мамско-Чуйского района Иркутской области» от 02.12.2004 № 63-оз.

В состав Витимского муниципального образования входят: рабочий поселок Витимский (городской населенный пункт), а также поселки Колотовка и Мусковит - сельские населенные пункты. Административным центром муниципального образования является р.п. Витимский.

По данным администрации Витимского городского поселения, общая численность населения на 01.01.2016 г. составила 510 чел., в т.ч.: р.п. Витимский - 273 чел., п. Колотовка – 122 чел., п. Мусковит – 115 чел.

Витимское городское поселение расположено в восточной части Мамско-Чуйского муниципального района и граничит на севере и северо-западе с Мамским городским поселением, на западе и юго-западе – с Луговским городским поселением (оба - Мамско-Чуйского района), на востоке и юго-востоке – с Бодайбинским муниципальным районом Иркутской области.

Во второй половине XIX века часть территории поселения по левому берегу р. Витим входила в состав Иркутской губернии, а правобережная часть – в Якутскую область. В 1896 г. правобережье Витима в составе Ленского горного округа было передано Иркутской губернии и вошло в Киренский округ (с 1901 г. - уезд). В 1926 г. был образован Сибирский край, территория современного Витимского городского поселения вошла в границы Бодайбинского района Иркутского округа в его составе. В 1930 г. окружное деление было упразднено и все административные районы были непосредственно подчинены г. Иркутску - центру Восточно-Сибирского края (с 1936 г. - Восточно-Сибирской области, с 1937 г. - Иркутской области).

В конце 20-х – начале 30-х годов прошлого века на территории района развернулись геологоразведочные работы, а потом и освоение месторождений слюды-мусковита.

В 1951 г. из части территории Бодайбинского и Киренского районов был образован Мамско-Чуйский административный район, районным центром стал р.п. Мама.

Выделение района было связано с горнопромышленным освоением территории, осуществлявшимся силами ГОК «Мамслюда». В 1952 г. был образован рабочий поселок Витимский, в состав которого входил ряд территориально обособленных поселков, жители которых считались городским населением. В 2000 г. поселки Колотовка и Мусковит были преобразованы в отдельные сельские населенные пункты, подчиненные Витимской поселковой администрации.

Таблица 1.1

Населенные пункты Витимского городского поселения

Название населенного пункта	Население на 01.01.2016 г.	Расстояние до р.п. Витимский
р.п. Витимский	273	
сельские населенные пункты:		
п. Колотовка	122	4
п. Мусковит	115	2
Всего	510	

Населенные пункты расположены на надпойменной террасе р. Витим: р.п. Витимский – на правом берегу, п. Колотовка и п. Мусковит – на левом. Выгоды транспортно-географического положения связаны с размещением на судоходной реке Витим. Неблагоприятными для развития поселения факторами являются свертывание горнодобывающей промышленности, удаленность от экономических центров области и отсутствие наземного круглогодичного сообщения с населенными пунктами в границах района.

Витимское городское поселение административно подчиняется районному центру р.п. Мама, расстояние до которого от центра поселения составляет 26 км. Связь с областным центром осуществляется воздушным транспортом (расстояние от аэропорта Мама до г. Иркутска - 972 км). С ближайшим городом Бодайбо сообщение в период навигации осуществляется речным транспортом (95 км по р. Витим), зимой – автомобильным транспортом (по автозимнику). Ближайшая железнодорожная станция Таксимо в Муйском районе Республики Бурятия находится на расстоянии 340 км от р.п. Мама.

В качестве центра муниципального образования р.п. Витимский осуществляет функции административного управления и культурно-бытового обслуживания в отношении подчиненных сельских населенных пунктов, сообщение с которыми затруднено отсутствием круглогодичной надежной переправы через р. Витим.

Витимское городское поселение расположено в пределах Северо-Байкальского нагорья.

Климат поселения резко континентальный, с морозной (до -55° - -60° С) зимой и коротким теплым (до $+39^{\circ}$ С) летом. Среднемесячные температуры января $-28,9^{\circ}$ С, июля $+17,9^{\circ}$ С. Среднегодовое количество осадков составляет 390-550 мм, причем 60-70 процентов приходится на летние месяцы.

Рельеф местности гористый с перепадами высот между вершинами гольцов и долинами рек 800-900 м, максимальные абсолютные отметки гольцов достигают 1500 м. Склоны гольцов крутые, поросшие лесом, часто скалистые. Преобладающий ветер северо-западного и юго-восточного направления.

Гидрографическая основа представлена бассейном реки Витим с развитой сетью его обширных притоков. Витим имеет характер горной реки. Она протекает в узкой, стесненной горами долине; в русле много каменистых порогов и шивер, на которых скорость течения достигает 11-14 км/час. Ширина коренного русла колеблется от 160 до 400 метров, а на островных и пойменных участках – от 600 до 1600 метров; глубина – 3-10 м. Дно русла реки – в основном крупная галька, камень, скала. Берега, большей частью высокие, обрывистые, местами скалистые, сложены из трудноразмываемых пород, поросли смешанным лесом. Ледостав – первая декада ноября, ледоход – вторая декада мая, ледоход, как у всех рек, текущих на север, начинается с верховьев. Толщина льда, в зависимости от зимы, значительно колеблется, по данным Мамского метеогидропоста составляет 60-90 см, в редкие годы доходит до 150 см.

Растительность территории поселения относится к горно-таежному типу, с дифференциацией ее в зависимости от высоты и экспозиции склонов. Вершины гольцов чаще лишены древесной растительности, северные и верхние части южных склонов покрыты зарослями кедрового стланика, карликовой березы и лиственницей, ниже по склонам видовой состав растительности значительно расширяется и представлен хвойными, лиственными и смешанными массивами леса.

Животный мир поселения типичен для горно-таежных условий Сибири. В зависимости от сезона появляются здесь перелетные и пролетные виды птиц. В реках поселения водятся характерные для условий северных районов Сибири виды рыб - хариус, сиг, валец, таймень и др. В поселении развиты промысловые охота и рыбалка. Основными видами товарной продукции охотничьего промысла являются: пушнина (соболь, белка, горностай).

На территории поселения велась добыча моносырья - слюды-мусковита. Но, наряду с мусковитом, в поселении имеются и другие полезные ископаемые.

Разнообразна группа неметаллических полезных ископаемых: мусковит мелкозернистый и мелкочешуйчатый - сырье для лакокрасочной, резиновой, косметической, электротехнической промышленности и строительных материалов, микроклин - сырье для керамической промышленности, кварц - сырье для спецплавки и оптического стекловарения, тальк и тремолит - сырье для строительной-керамической, лакокрасочной, фармакологической и др. промышленности, графит - сырье для металлургической промышленности, дистен (кианит) - сырье для керамической, химической и других отраслей промышленности, сыннырит - сырье для агрохимической промышленности.

Менее разнообразна группа строительных материалов – песчано-гравийная смесь, глина, известняк.

Традиционно экономика поселения была напрямую связана с добычей слюды-мусковита.

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан в отношении лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области.

Статьей 23 Лесного кодекса определено, что основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества и лесопарки.

В соответствии с частью 2, подпунктом 2 части 3, частью 5 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, лесничества и лесопарки составляют земли лесного фонда. Также лесничества и лесопарки располагаются на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса. Количество лесничеств, лесопарков, их границы устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Положениями статьи 84 Лесного кодекса Российской Федерации органы местного самоуправления такими полномочиями не наделены.

При проектировании лесничеств, лесопарков осуществляется установление их границ, деление территорий лесничеств, лесопарков на участковые лесничества, определение квартальной сети. При проектировании лесничеств и лесопарков сведения об установленных границах земельных участков вносятся в государственный кадастр недвижимости в соответствии с земельным законодательством. Границы лесничества подлежат утверждению в установленном порядке в уполномоченном органе государственной власти Российской Федерации.

В рамках муниципального контракта выполнение указанных работ было не предусмотрено и лесоустройством 2016 г. не производилось.

Предлагается совокупность территории всех лесных участков в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области общей площадью 59,0 га именовать - лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области (или - городские леса).

Пользование, распоряжение лесными участками, расположенными в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, возлагаются на администрацию Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района Иркутской области.

Адрес: 666830, Иркутская область, Мамско-Чуйский район, п. Витимский, ул. Советская, 13.

Телефон: (39569) 2-18-85.

Электронная почта: vitimskiy@mail.ru, сайт: vitimskiy.mo38.ru.

1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области по данным лесоустройства 2016 г. составляет 59,0 га.

Следует отметить, что понятие городских лесов и зеленых насаждений на территории населенных пунктов действующим законодательством не разграничены, требования по отнесению насаждений к городским лесам в законодательстве отсутствуют.

В связи с этим, при лесоустроительных работах 2016 г. были сформулированы основные критерии выделения городских лесов из состава насаждений, расположенных в границах населенного пункта (таблица 1.2).

Таблица 1.2

Критерии выделения городских лесов

№	Содержание критерия	Правовые основания
1	Леса (лесные насаждения) должны быть расположены в границах населенного пункта	В соответствии с п.1 ст. 6 Лесного кодекса РФ леса располагаются на землях лесного фонда и землях иных категорий. Согласно п.24 Лесоустроительной инструкции к городским лесам относятся леса, расположенные на землях населенных пунктов.
2	Отсутствие земель лесного фонда в границах населенного пункта по данным государственного лесного реестра	Согласно ст. 9 Земельного кодекса РФ ст. 91 Лесного кодекса РФ, ст. 24 Градостроительного кодекса РФ ст. 8 Федерального закона «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» при включении в границы населенных пунктов земель лесного фонда необходимо согласование Рослесхоза с внесением соответствующих изменений в государственный лесной реестр (Рослесхоза от 17.07.2013 N ВЛ-03-54/7028
3	В соответствии с утвержденными документами территориального планирования муниципального образования территории, покрытые лесными насаждениями, должны быть расположены в территориальной зоне рекреационного назначения	Согласно п.11 ст.35 Градостроительного кодекса РФ городские леса включаются в состав зон рекреационного назначения
4	Территория, покрытая лесными насаждениями, не должна быть в установленном законом порядке предоставлена под осуществление видов деятельности, предусмотренных ст. 105 Лесного кодекса РФ	Согласно ст. 105 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

№	Содержание критерия	Правовые основания
5	Площадь территории, покрытой лесными насаждениями, в пределах одного контура, составляет 1 га и более	Согласно приложению 6 к Лесоустроительной инструкции, минимальная площадь выдела покрытых лесной растительностью земель для первого разряда лесоустройства составляет 1 га.
6	Отнесение территории, покрытой лесными насаждениями, к городским лесам не должно противоречить правилам землепользования и застройки муниципального образования, градостроительным регламентам	Согласно ст. 85 Земельного кодекса РФ правилами землепользования и застройки устанавливается градостроительный регламент для каждой территориальной зоны индивидуально, с учетом особенностей ее расположения и развития, а также возможности территориального сочетания различных видов использования земельных участков
7	Использование территории, покрытой лесными насаждениями, планируется для отдыха граждан и туризма, занятий физической культурой и спортом	Согласно п. 9 ст. 85 Земельного кодекса РФ земельные участки в составе рекреационных зон, в том числе земельные участки, занятые городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, используются для отдыха граждан и туризма. Согласно п.11 ст.35 Градостроительного кодекса РФ в состав зон рекреационного назначения могут включаться зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

С учетом изложенных выше критериев выполнены следующие мероприятия по определению границ городских лесов в пределах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области (таблица 1.3).

Таблица 1.3

Перечень выполненных мероприятий по определению границ городских лесов

№	Мероприятие	Основание
1	Определены территории, покрытые лесными насаждениями, в границах населенных пунктов	- Сведения государственного кадастра недвижимости о границах населенных пунктов р.п. Витимский, п. Колотовка, п. Мусковит - Ортофотопланы Управления Росреестра по Иркутской области на р.п. Витимский, п. Колотовка, п. Мусковит
2	Определены границы зон рекреационного назначения населенных пунктов	- Генеральный план Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, утвержденный решением Думы Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района третьего созыва от 17.07.2013 № 62
3	Исключены земли лесного фонда в границах населенных пунктов по данным государственного лесного реестра	- письмо Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.01.2017 года № 02-91-102/17 (Приложение 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту)
4	Исключены территории, на	- Сведения государственного кадастра недвижимости об

№	Мероприятие	Основание
	которых расположены автомобильные дороги регионального и местного значения, линии электропередачи	объектах капитального строительства, расположенных в границах населенных пунктов р.п. Витимский, п. Колотовка, п. Мусковит - Генеральный план Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, утвержденный решением Думы Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района третьего созыва от 17.07.2013 № 62
5	Исключены покрытые лесом территории, площадь в пределах одного контура, которых менее 1 га	- Подготовленный картографический материал о проекте границ городских лесов в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области
6	Оценка возможности организации городских лесов на оставшейся территории, покрытой лесными насаждениями, в соответствии с правилами землепользования и застройки	- Правила землепользования и застройки Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области
7	Оценка возможности использования оставшейся территории, покрытой лесными насаждениями, для отдыха граждан и туризма, занятий физической культурой и спортом	Карты-схемы, лесных участков, включаемых в состав городских лесов, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.4

Структура лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области	Мамско-Чуйский район Иркутской области	59,0
Всего:			59,0

**Перечень лесных кварталов
в границах Витимского муниципального лесничества**

№ п/п	Название населенного пункта	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области			
1	р.п. Витимский	1	13,4
2	п. Колотовка	2	5,9
3	п. Мусковит	3	39,7
	Всего:		59,0

1.1.4. Схематическая карта субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Местоположение лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района на территории Иркутской области отражено на схематической карте, прилагаемой к настоящему лесохозяйственному регламенту (Приложение № 1).

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 21.03.2016), территория лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области отнесена к Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному району таежной лесорастительной зоны.

Таблица 1.6

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области	Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	1-3	59,0
	Всего				59,0

Распределение территории по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на схематической карте, прилагаемой к настоящему лесохозяйственному регламенту (Приложение № 2).

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

В соответствии с п. 24 Лесоустроительной инструкции леса, расположенные на землях населенных пунктов, относятся к городским лесам. Вся территория лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области отнесена к городским лесам. Частью 2 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации городские леса определены, как защитные леса – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.

Городские леса – это леса, расположенные на землях поселений, предназначенные для отдыха населения, проведения культурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, а также для сохранения благоприятной экологической обстановки в населенном пункте.

Конституция Российской Федерации гарантирует каждому право на благоприятную окружающую среду. Учитывая, что большая часть населения Российской Федерации проживает в городских населенных пунктах, то в первую очередь, задача по реализации этого конституционного права возлагается на городские леса. В этой связи городские леса приобретают особую экологическую ценность в качестве рекреационной территории, обеспечивающей отдых населения, способствующей снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха, шумового воздействия (Приложение к решению Комитета Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии от 18.11.2010 г. № 139.5).

Использование, охрана, защита и воспроизводство городских лесов осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

В тех случаях, когда произрастающие на одной территории леса выполняют одновременно несколько защитных функций, они относятся к той категории, для которой установлен более строгий режим ведения лесного хозяйства и пользования лесом (а при аналогичном режиме – к той категории, которая имеет большую значимость). Например, прилегающие к населенным пунктам Витимского муниципального образования леса Мамского лесничества по целевому назначению отнесены к защитным лесам: ценным лесам – нерестоохранным полосам лесов. В соответствии с Инструкцией о порядке отнесения лесов к категориям защитности, утвержденной приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 № 157 (ред. от 30.12.1993), лесной массив может быть отнесен только к одной категории защитности. В пределах территории городских лесов другие категории защитности не выделяются.

Согласно п. 26 ст. 81 Лесного кодекса Российской Федерации проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации. На момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента решения уполномоченного органа об отнесении лесов Витимского муниципального лесничества к городским лесам: защитным лесам, лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов - нет.

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
Всего лесов	Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области	1-3	59,0	
Защитные леса, всего:		1-3	59,0	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
леса, расположенные в водоохраных зонах				
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:		1-3	59,0	Ст. 10, ст. 102 Лесного кодекса РФ, п. 24 Лесоустроительной инструкции
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				
зеленые зоны				
лесопарковые зоны				
городские леса		1-3	59,0	Ст. 10, ст. 102 Лесного кодекса РФ, п. 24 Лесоустроительной инструкции
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов				
ценные леса, всего				
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы				
противоэрозионные леса				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
зонах, степях, горах	Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области			
леса, имеющие научное или историческое значение				
орехово-промысловые зоны				
лесные плодовые насаждения				
ленточные боры				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				
нерестоохранные полосы лесов				
Эксплуатационные леса				
Резервные леса				

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Таблица 1.8

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	59,0	100
Лесные земли, всего	59,0	100
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	59,0	100
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	-	-
в том числе:	-	-
вырубки	-	-
гари	-	-
редины	-	-
прогалины	-	-
другие	-	-
Нелесные земли, всего	-	-
в том числе:	-	-
просеки	-	-
дороги	-	-
болота	-	-
другие	-	-

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

Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и объектов в пределах лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области нет.

В перечень планируемых ООПТ регионального значения, разработанный Институтом географии СО РАН (Разработка схемы, 2006), территория городского поселения также не входит. Планы по организации ООПТ, развитию биологических сетей, сохранению биоразнообразия на указанной территории отсутствуют.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие по сохранению, развитию особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечению рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты,

Реализация подпрограммы позволит:

1. Образовать на территории Иркутской области 4 особо охраняемых природных территории регионального значения и увеличить долю площади особо охраняемых природных территорий регионального значения от общей площади особо охраняемых природных территорий Иркутской области - 28,23%.

2. Увеличить индекс численности хозяйственно значимых видов животных на территории Иркутской области с 23% до 33%.

Конкретных данных по организации особо охраняемых природных территорий регионального значения, их территориальному расположению в подпрограмме нет.

Одним из наиболее действенных правовых механизмов сохранения редких видов живых организмов являются Красные книги, в том числе региональные.

В Иркутской области принят Закон Иркутской области от 24.06.2008 № 30-оз (ред. от 09.06.2015) «О Красной книге Иркутской области», создана и работает на постоянной основе комиссия по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области. Красная книга Иркутской области вышла в 2010 г.

Редким и находящимся под угрозой исчезновения растениям, животным и другим организмам, обитающим (произрастающим) на территории области, присвоен статус редкости в соответствии с одной из следующих категорий:

1) категория 0 - вероятно исчезнувшие растения, животные и другие организмы, которые ранее обитали (произрастали) на территории области и нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных - в последние 50 лет, для позвоночных, растений и других организмов - в последние 25 лет);

2) категория 1 - растения, животные и другие организмы, обитающие (произрастающие) на территории области, находящиеся под угрозой исчезновения, численность которых сократилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

3) категория 2 - растения, животные и другие организмы, обитающие (произрастающие) на территории области, которые неуклонно сокращаются в численности и при продолжении воздействия лимитирующих факторов могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения (в категорию 1);

4) категория 3 - редкие растения, животные и другие организмы с естественной низкой численностью, которые обитают (произрастают) на территории области и (или) распространены на ограниченной территории области или спорадически распространены на значительной территории области;

5) категория 4 - неопределенные по статусу растения, животные и другие организмы, обитающие (произрастающие) на территории области, которые, вероятно, относятся к одной из перечисленных категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

6) категория 5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся растения, животные и другие организмы, обитающие (произрастающие) на территории области, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате

принятых мер охраны начали восстанавливаться и которые приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах по сохранению и восстановлению;

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 № 235-пп утвержден Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Таблица 1.9

**Перечень видов растений и животных, встречающихся
на территории Мамско-Чуйского района Иркутской области и
внесенных в Красную книгу Иркутской области**

Название	Категория	Статус
Сосудистые растения		
Плаун можжевельниковый <i>Lycopodium juniperoideum</i> Sw. Семейство Плауновые – <i>Lycopodiaceae</i>	Категория 3 (R)	Редкий вид. Находится на границе ареала
Полушник щетинистый <i>Isoetes setacea</i> Lam. (<i>I. echinospora</i> Durieu) Семейство Полушниковые – <i>Isoëtaceae</i>	Категория 2 (V)	Уязвимый вид. Включен в Красную книгу Российской Федерации
Болотник Стеллера <i>Limnna stelleri</i> Trin. Семейство Мятликовые, или Злаки – <i>Poaceae</i> (<i>Gramineae</i>)	Категория 4 (I)	Вид с неопределенным статусом. Эндемик Северной Азии
Лилия пенсильванская <i>Lilium pensylvanicum</i> Ker-Gawl. Семейство Лилейные – <i>Liliaceae</i>	Категория 3 (R)	Редкий вид
Лилия карликовая <i>Lilium pumilum</i> Delile Семейство Лилейные – <i>Liliaceae</i>	Категория 3 (R)	Редкий вид
Башмачок крупноцветковый <i>Cypripedium macranthon</i> Sw. Семейство Орхидные – <i>Orchidaceae</i>	Категория 2 (V)	Уязвимый вид. Включен в Красную книгу Российской Федерации
Надбородник безлистный <i>Epipogium aphyllum</i> Sw. Семейство Орхидные – <i>Orchidaceae</i>	Категория 2 (V)	Уязвимый вид. Включен в Красную книгу Российской Федерации
Тайник сердцевидный <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br. Семейство Орхидные – <i>Orchidaceae</i>	Категория 2 (V)	Уязвимый вид. Находится на восточной границе ареала
Стародубка апеннинская <i>Adonis apennina</i> L. (<i>A. sibirica</i> Patrin ex Ledeb.) Семейство Лютиковые – <i>Ranunculaceae</i>	Категория 3 (R)	Редкий вид

Название	Категория	Статус
Хохлатка пионолистная <i>Corydalis paeoniifolia</i> (Steph.) Pers. Семейство Дымянковые – Fumariaceae	Категория 3 (R)	Редкий вид. Ледниковый реликт, находится на границе ареала
Шилолистник водяной <i>Subularia aquatica</i> L. Семейство Капустные, или Крестоцветные – Brassicaceae (Cruciferae)	Категория 2 (V)	Уязвимый вид
Смородина дикуша <i>Ribes dikuscha</i> Fisch. ex Turcz. Семейство Крыжовниковые – Grossulariaceae	Категория 3 (R)	Редкий вид. Эндемик Северо-Восточной Азии, находится на границе ареала
Повойничек водноперечный <i>Elatine hydropiper</i> L. Семейство Повойничковые – Elatinaceae	Категория 2 (V)	Уязвимый вид
Рододендрон Адамса <i>Rhododendron adamsii</i> Rehder Семейство Вересковые – Ericaceae	Категория 3 (R)	Редкий вид
Птицы		
Таежный гуменник <i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtzov, 1872 (1873) Отряд Гусеобразные – Anseriformes Семейство Утиные – Anatidae	Категория 1	Редкий гнездящийся и пролетный подвид, находящийся под угрозой исчезновения
Клоктун <i>Anas formosa</i> Georgi, 1775 Отряд Гусеобразные – Anseriformes Семейство Утиные – Anatidae	Категория 1	Редкий гнездящийся и пролетный вид

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

Согласно статье 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

Существующих объектов лесной инфраструктуры, объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории населенных пунктов Витимского городского поселения нет. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в границах лесных участков лесоустройством 2016 г. не учтены.

Информация о существующей транспортной и инженерной инфраструктуре в границах населенных пунктов и о проектных решениях по созданию новых или реконструкции существующих объектов инфраструктуры отражена в Генеральном плане Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, утвержденном решением Думы Витимского городского поселения Мамско-Чуйского района третьего созыва от 17.07.2013 № 62, и приведена ниже.

1. Водный транспорт.

По территории Витимского муниципального образования с юго-востока на северозапад протекает р. Витим. Завоз грузов в район в основном осуществляется в летний период речным транспортом по р. Витим. Вывоз продукции в летний период производится водным транспортом до г. Усть-Кут (железнодорожной станции Лена) или

до г. Бодайбо водным транспортом и далее автомобильным транспортом до железнодорожной станции Таксимо. Период навигации длится с июня по октябрь.

Линии пассажирского сообщения представлены маршрутом: Мама – Колотовка – Мусковит – Витимский – Мама (маятниковый маршрут). Период навигации длится: с 01 июня по 01 октября. Имеются причалы в п. Витимский, п. Колотовка и п. Мусковит.

2. Автомобильный транспорт

Основные внешние связи Витимского муниципального образования осуществляются по автодороге регионального значения Бодайбо-Мама, проходящей по территории Витимского муниципального образования с юго-востока на северо-запад. Дорога на всем протяжении имеет V техническую категорию. Протяженность в границах муниципального образования - 45 км.

Основные мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры Витимского муниципального образования направлены на формирование дорожной сети на новом качественном уровне, с улучшенными транспортно-эксплуатационными характеристиками, обеспечивающими комфорт и безопасность движения.

Таблица 1.10

Основные характеристики автодорог общего пользования Витимского муниципального образования

Наименование автодорог	Местоположение (адрес)	Категория	Характеристики автодорог				
			протяженность км (в границах муниципального образования)	ширина дороги, м	интенсивность движения авт./сут. средняя годовая	придорожная полоса	тип покрытия
Автодороги регионального значения							
1. Бодайбо-Мама	от границы (Бодайбинского) Мамско-Чуйского района до р.п. Мама	V-18 км н/к – 27 км	45	V – 8		V- 25	V – щебеночно-гравийное
Автодороги местного значения							
1. Тетеринск - Витимский	от р.п. Мама до бывшего п. Большой Северный	V	14	8		V – 25	грунтовое

Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп (ред. от 31.08.2016), в число планируемых объектов капитального строительства регионального и межмуниципального значения - объектов капитального строительства в области развития транспорта регионального и межмуниципального значения, необходимых для осуществления полномочия: «Осуществление дорожной деятельности в отношении автодорог регионального и межмуниципального значения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), предоставляемых на платной основе или без взимания платы» на расчетный срок до 2035 г. предусмотрены следующие мероприятия:

п. 82 - реконструкция и повышение категорийности автомобильной дороги «Бодайбо – Мама».

3. Улично-дорожная сеть

Существующая улично-дорожная сеть р.п. Витимский представлена главными улицами: ул. Школьная, ул. Советская и ул. Витимская, а так же сетью улиц местного значения. По этим улицам осуществляются основные транспортные связи жилых районов с общественными центрами и выходы на городские магистрали. Протяженность дорог составляет 6,3 км, из них асфальтированных дорог 1,5 км, что составляет 23,8% от общей протяженности улично-дорожной сети населенного пункта.

В п. Мусковит улично-дорожная сеть сформирована вдоль береговой линии р. Витим. Главной улицей является ул. Комсомольская, являющаяся продолжением автомобильной дороги регионального значения Бодайбо-Мама. Протяженность дорог составляет 2,7 км, дорог с асфальтобетонным покрытием нет.

В п. Колотовка улично-дорожная сеть имеет преимущественно смешанную структуру. Главными улицами является ул. Советская и ул. Первомайская являющиеся продолжением автомобильной дороги регионального значения Бодайбо-Мама. Протяженность дорог составляет 2,7 км, дорог с асфальтобетонным покрытием нет.

4. Электроснабжение

Электроснабжение Мамско-Чуйского района осуществляется от Иркутской энергосистемы. Данный район относится к северному энергорегиону Иркутской области.

По территории Витимского муниципального образования проходят следующие воздушные линии напряжением 35 кВ и выше:

- ВЛ 110 кВ ПС «МГЭС» - ПС «Мусковит»;
- ВЛ 35 кВ ПС «Мусковит» - ПС «Мама»;
- ВЛ 35 кВ ПС «Мусковит» - ПС «Мама» отпайка на ПС «Колотовка»;
- ВЛ 35 кВ ПС «Мусковит» - ПС «Слюдянка»;
- ВЛ 35 кВ ПС «Мусковит» - ПС «Витимский».

Электрические сети 35-110кВ выполнены воздушными двухцепными.

Схемой территориального планирования Иркутской области мероприятия по размещению объектов электроснабжения не предусматриваются.

5. Телефонизация, радиофикация и телевидение

В настоящее время населению Витимского муниципального образования предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг: услуги сети сотовой подвижной связи; услуги радио- и телевизионного вещания.

Услуги сотовой связи в цифровом и аналоговом стандартах предоставляет один из крупнейших операторов сотовой связи в Сибири - ООО «Т2 Мобайл» (ранее - ЗАО «Байкалвестком»). Вышка сотовой связи располагается по адресу п. Витимский, ул. Спортивная (на территории цеха обработки).

Прием программ телевизионного вещания осуществляется от телевизионного ретранслятора, расположенного в п. Мусковит, ул. Дачная, д. 30а - «Первый канал», ТК «Россия» + ИГТРК.

Приём программ радиовещания ведётся от радиоволнового передатчика, установленного в г. Мама. От данного передатчика ведётся прием следующих радиоканалов: «Радио России + ИГТРК», «Радио Маяк».

6. Теплоснабжение

Основными потребителями тепла (90%) являются население и бюджетные организации. Протяжённость тепловых сетей (в 2-х трубном исчислении) составляет около 21 км.

7. Водоснабжение

В качестве источников централизованного водоснабжения в населённых пунктах Витимского Муниципального образования используются подрусловые и поверхностные воды.

Источниками водоснабжения рабочего поселка Витимский являются водозаборы, находящиеся в 7 метрах от русла реки Малая Северная, у притока реки Витим.

Водозабор расположен в черте поселка. Зона санитарной охраны 1-го пояса служит территория водозабора, огороженная забором радиусом 30 метров. Во вторую охранную зону входит часть застройки поселка.

При недостатке воды в центральном колодце, используется поверхностный водозабор из реки Малая Северная. Вода из реки поступает в центральный колодец, а затем подаётся в водопроводную сеть. Протяжённость водопроводных сетей 2,6 км.

Водозаборное сооружение посёлка Колотовка находится на левом берегу речки Колотовка в 500 метрах от устья и в 50 метрах от русла. В 1, 2 пояса защитной зоны входит лесная территория за чертой поселка.

Схемой территориального планирования Мамско-Чуйского района в р.п. Витимский предусматривается реконструкция существующих водозаборных сооружений.

8. Водоотведение

На территории р.п. Витимский предусмотрено централизованное отведение хозяйственно-бытовых сточных вод. Протяженностей водоотводящих сетей составляет 2,63 км.

9. Ливневая канализация

Организованного водоотведения дождевых вод на территориях посёлков Витимского муниципального образования не предусмотрено. Сетей и сооружений ливневой канализации нет.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р. В городских лесах разрешается размещение следующих объектов лесной инфраструктуры (таблица 1.11):

Таблица 1.11

Перечень объектов лесной инфраструктуры, разрешаемых к размещению в городских лесах

Цели использования лесов	Наименование объектов лесной инфраструктуры
	Защитные леса
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса
1. Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов	Лесная дорога
	Лесной проезд
	Квартальная просека
	Мост пешеходный
	Площадка для разворота пожарной техники
	Пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон)
	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)
	Противопожарный разрыв
	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов
	Пожарная скважина
	Устройство отбора воды на пожарные нужды

Цели использования лесов	Наименование объектов лесной инфраструктуры
Защитные леса	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса	
	Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря
	Система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод)
	Сооружение противозрозионное, гидротехническое и противоселевое
	Сооружение противооползневое
	Навес
	Обустроенное место для разведения костра и отдыха
	Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг
	Лесной склад
2. Заготовки древесины (кроме объектов, указанных в пункте 1):	Площадка производственная
	Склад горюче-смазочных материалов
	Лесопогрузочный пункт
	Временное сооружение для бытовых нужд
	Гараж для лесохозяйственных и лесозаготовительных машин
	Мастерская ремонтно-механическая
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (кроме объектов, указанных в пункте 1)	Площадка производственная
	Временное сооружение для бытовых нужд
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (кроме объектов, указанных в пункте 1)	Временное сооружение, необходимое для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений (в том числе сушилка, грибоварня, склад)
	Временное сооружение для бытовых нужд
5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (кроме объектов, указанных в пункте 1)	Здание, сооружение, площадка для размещения оборудования и проведения научно-исследовательских работ, кроме объектов капитального строительства (лабораторное здание, метеоплощадка, устройство для изучения гидрологического режима, природы леса)
	Котельная отопительная и отопительно-производственная
	Пункт электрический распределительный
	Временное сооружение для бытовых нужд
6. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (кроме объектов, указанных в пункте 1)	Площадка производственная
	Временное сооружение для бытовых нужд гараж для лесохозяйственных машин мастерская ремонтно-механическая
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (кроме объектов, указанных в пункте 1)	Площадка производственная
	Временное сооружение для бытовых нужд
	Трубопровод технологический для обеспечения охраны, защиты и воспроизводства лесов
	Теплица
	Комплекс селекционный с теплицами
	Склад лесных семян
	Гараж для лесохозяйственных машин
	Мастерская ремонтно-механическая
	Здание производственно-административное лесного хозяйства (лесных питомников)
	Котельная отопительная и отопительно-производственная
	Пункт электрический распределительный
	Сооружение ирригационной и мелиоративной систем

Цели использования лесов	Наименование объектов лесной инфраструктуры
Защитные леса	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса	
	Система оросительная и отдельно орошаемые массивы
	Система лиманного орошения
	Система группового водоснабжения
	Система локального водоснабжения
	Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки
	Канал магистральный оросительных систем
	Участок автоматизированного полива
	Скважина водозаборная
	Колодец шахтный.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (ред. от 09.04.2016).

Таблица 1.12

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешаемых к размещению в городских лесах

Цели использования лесов	Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
Защитные леса	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса	
1. Использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Дамба обвалованная земляная или каменной наброски
	Дамба фильтрационная
	Канавы дренажные
	Канал магистральный оросительных систем
	Коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки
	Колодец шандорный
	Колодец шахтный
	Объект водоотведения
	Объекты системы охраны гидротехнического сооружения
	Плотина
	Система для осушения и обводнения лесных площадей
	Сооружение ирригационных и мелиоративных систем
	Сооружение судоподъемное
	Участок автоматизированного полива
	Шлюз, полушлюз судоходный
Специальные информационные знаки, устанавливающие границы водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов	

Цели использования лесов	Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
Защитные леса	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса	
	Предупреждающие знаки для обозначения границ охранных зон гидроэнергетических объектов
	Причал речной грузовой
	Причал речной пассажирский
	Знак путевой береговой
	Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения
	Линия связи
2. Осуществление рекреационной деятельности:	Площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников
	Форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, останочные павильоны)
	Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина)
	Линия связи
	Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения
	Постройка временная, используемая в рекреационных целях
3. Осуществление религиозной деятельности, за исключением особо защитных участков лесов	Строение некапитальное, сооружение религиозного и (или) благотворительного назначения
	Форма малая архитектурная религиозного и (или) благотворительного назначения
	Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

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

Распределение территории лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, по лесорастительным зонам и лесным районам отражено на схематической карте, прилагаемой к настоящему лесохозяйственному регламенту (Приложение № 3).

Существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования нет.

На указанной схематической карте нанесены объекты существующей транспортной и инженерной инфраструктуры в границах населенных пунктов согласно Генеральному плану Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Перечень видов использования лесов, разрешенных в городских лесах, приведен в таблице 1.13.

Таблица 1.13

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Лесные участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области	1-3	59,0
Заготовка живицы		-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		1-3	59,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		1-3	59,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		-	-
Ведение сельского хозяйства		-	-
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		1-3	59,0
Осуществление рекреационной деятельности		1-3	59,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		1-3	59,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		1-3	59,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		1-3	59,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов		1-3	59,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		1-3	59,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		-	-
Осуществление религиозной деятельности		1-3	59,0
Иные виды		-	-

Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Согласно части 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Согласно части 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- а) спелых, перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:

- случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации);
- случаев, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (для осуществления работ по геологическому изучению недр, использования гидротехнических сооружений, использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов) не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ, в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов) (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса);
- случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает рубку деревьев и кустарников.

В соответствии с п. 53 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды от 13.09.2016 № 474 (далее – Правила заготовки древесины), сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры.

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

При рубке лесных насаждений на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, не применяются пункты 10, 11, 12, 15, 16, 30, 31, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 указанных Правил заготовки древесины.

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе и в городских лесах, должны проводиться в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 2 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации). На момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента указанный порядок не установлен. В связи с этим, в вопросе установления порядка осуществления рубок лесных насаждений в городских лесах следует руководствоваться Правилами заготовки древесины, Правилами санитарной безопасности в лесах, Пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 16 Лесного кодекса), а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (часть 8 статьи 105 Лесного кодекса).

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

На территории городских лесов отсутствуют спелые и перестойные насаждения. Проведение рубок спелых и перестойных насаждений не предусмотрено.

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

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами во всех лесных районах Российской Федерации установлен приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами». При проектировании мероприятий по уходу за лесами необходимо учитывать Особенности использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества.

Уход за лесами осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода в городских лесах осуществляются следующие виды рубок ухода 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 улучшение 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;

- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении;
- переформирования, проводимые в сформированных средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Лесоустройством 2016 г. не выявлено средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, нуждающихся в уходе за лесами. Соответственно, сведения о расчетной лесосеке (ежегодном допустимом объеме изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами не приводятся.

Для полного обеспечения информацией при использовании лесов, выполнении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов ниже приведены параметры рубок ухода за лесом.

Таблица 2.1

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Восточная Сибирь				
Уход за молодняками (осветления и прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

При проведении всех видов рубок ухода необходимо решать комплекс задач по формированию, воспитанию и омоложению насаждений с целью создания высокоустойчивых и долговечных древостоев, усиливая в каждом конкретном случае те или иные целевые функции.

В горных лесах рубки ухода направлены на улучшение качественного состояния насаждений и, особенно, на сохранение и повышение их защитной и водоохранной роли.

На склонах крутизной до 10 градусов рубки ухода ведутся так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов.

Проходные рубки в чистых древостоях на крутых склонах не проводятся.

На склонах крутизной более 30 градусов рубки ухода за лесом не ведутся, за исключением вырубки погибших и отмирающих деревьев, а также наклоненных деревьев при опасности их вывала.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений. В первую очередь вырубке подлежат деревья мертвые, больные, зараженные вредителями, сухостойные, имеющие механические повреждения, мало декоративные, а также деревья, мешающие росту и развитию деревьев главной породы.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 - лучшие, 2 - вспомогательные, 3 - нежелательные.

1. Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные,

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

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

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

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

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

Таблица 2.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Состав лесных насаждений до рубки ¹⁾	Группы типов леса	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		мини-мальная сомкнутость кроны до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мини-мальная сомкнутость кроны до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район						
Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	0,7	30 - 40	Не проводятся		6 - 8Лц
		0,6	12 - 15			2 - 4БОс
Смешанные с участием лиственницы до 4 - 6 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	0,7	30 - 40	0,8	20 - 30	7 - 9Лц
		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	1 - 3БОс
Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	8 - 10Лц
		0,7	12 - 15	0,7	20 - 25	0 - 2БОс

Примечания:

1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Согласно Особенностям 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, утвержденным приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, в городских лесах 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.

Лесоустройством 2016 г. не проектируется проведение ландшафтных рубок в связи с отсутствием необходимости изменения типов существующих ландшафтов и отсутствием планов по размещению объектов рекреационного назначения.

Кроме того, на территории лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования, лесоустройством не выявлено:

- спелых и перестойных лесных насаждений;
- насаждений, нуждающихся в уходе за лесами;
- погибших и поврежденных лесных насаждений.

Учитывая изложенное, на территории лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, проведение рубок лесных насаждений на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента не запроектировано.

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

Таблица 2.3

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

площадь - га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	де-ловый		ликвидный	де-ловый		ликвидный	де-ловый		ликвидный	де-ловый		ликвидный	де-ловый
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягко-лиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: * - В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации и законом Иркутской области от 10.11.2011 № 109-оз (ред. от 14.10.2016) «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок приняты согласно приказу Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»:

Таблица 2.4

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район			
Защитные леса, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – городские леса	Сосна, лиственница	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5

Продолжительность интервала классов возраста установлена: для кедра - 40 лет, для других хвойных пород - 20 лет, для мягколиственных пород порослевого происхождения - 10 лет, для кустарников - 1 год (п. 61 Лесоустроительной инструкции).

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок, методы лесовосстановления, сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

На лесных участках, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования, проведение каких-либо рубок лесных насаждений настоящим лесохозяйственным регламентом и лесоустройством 2016 г. не предусматривается. Учитывая изложенное, сведения о проценте (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.д., размерах лесосек, сроках примыкания лесосек, количестве зарубов, сроках повторяемости рубок, методах лесовосстановления, сроках использования лесов для заготовки древесины не приводятся.

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

Согласно статье 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины. В соответствии с п. 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23, не допускается проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

В связи с тем, что в городских лесах не планируются рубки спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины, заготовка живицы настоящим регламентом не предусматривается.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов проводятся в соответствии с требованиями статей 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Иркутской области, за исключением елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, определен законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз (ред. от 08.05.2009) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд». Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и относится к исключительным случаям заготовки древесины в Иркутской области и регулируется законом Иркутской области от 07.10.2009 № 67/33-оз (ред. от 10.11.2015) «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области».

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане и юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Лесной кодекс и Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не устанавливают ограничений по использованию городских лесов в целях заготовки и сбора большинства видов недревесных лесных ресурсов, за исключением сбора лесной подстилки.

2.3.1. Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

В основу классификации недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 г.), положено подразделение ресурсов на группы, различающиеся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования (таблица 2.5).

Таблица 2.5

Классификация недревесных лесных ресурсов

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³ вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м ³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м ³	1,1	100,0	

Заготовка пней

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), припевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью. Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды.

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов, вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8–1,0.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I– IV

классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

- сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице 2.7.

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз (ред. от 08.05.2009) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Таблица 2.7

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складоч- ных, м ³	Количе- ство пней в 1 скла- дочном, м ³	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

Заготовка бересты

Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная – с березовых кряжей, дров и валежника. Заготовка бересты с растущих деревьев допускается на отведенных в рубку лесосеках за 1 – 2 года до рубки, за исключением деревьев с диаметром менее 12 см и деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок. Снятие бересты с растущих деревьев может производиться в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка ошкуровочной бересты с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года по всей территории лесничества.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя». Выход берёзовой бересты приведён в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты, кг	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – таннины – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древесных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, труповидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней.

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля. Заготовка коры и луба осуществляется в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древесные – 15 лет и старше.

На содержание таннидов влияют также условия местопроизрастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубki ельников на лесосеках при проведении сплошных или выборочных рубок на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг. Выход коры ели с одного дерева в зависимости от его диаметра приведён в таблице 2.9.

Масса стволовой древесины и коры ели сибирской, кг (сухой вес)

Диаметр, см	2 разряд высот		3 разряд высот		4 разряд высот	
	древесина	кора	древесина	кора	древесина	кора
8	9	1	6	3	7	1
12	29	3	26	5	24	3
16	67	6	59	6	50	8
20	118	11	105	11	97	11
24	189	14	168	17	155	8
28	277	22	252	22	227	22
32	386	28	349	31	213	28
36	512	36	466	39	420	39
40	655	45	601	48	542	48
44	819	53	752	56	676	59
48	995	64	920	64	827	67
52	1193	70	1105	76	995	78

Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев, диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, тополя и др.) и хвойных (в основном ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведен в таблице 2.10.

Таблица 2.10

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота насаждений					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых и сосновых лап

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

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица 2.10).

Масса хвойной лапки

D _{1,3 м} , см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации. В Иркутской области заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами регулируется законом Иркутской области от 07.10.2009 № 67/33-оз (ред. от 10.11.2015) «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области».

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки в городских лесах запрещен.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках

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

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

Заготовка древесной зелени

Древесная зелень – хвоя, листья (почки) и недревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы 2.12-2.14).

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число

деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га.

Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица 2.12

**Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород
Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)**

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	% от кроны	кг	% от кроны	кг
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Таблица 2.13

Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица 2.14

**Фракционный состав древесной зелени (сырой вес)
для древесных пород Сибирского федерального округа**

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, граммов	Хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пни мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	Заготовка не планируется
2	Береста	т	Заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т	Заготовка не планируется
4	Хворост	т	Заготовка не планируется
5	Веточный корм	т	Заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапка	т	Заготовка не планируется
7	Ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	Заготовка не планируется
8	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	шт.	Заготовка не планируется
9	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	Заготовка не планируется
10	Мох, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	Заготовка не планируется
11	Лесная подстилка		Сбор запрещен

С учетом того, что на территории городских лесов не проектируется проведение рубок лесных насаждений, отсутствуют существующие вырубki, участки, пригодные для заготовки пневого осмола, заросли ивы, камыша и тростника, ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов настоящим лесохозяйственным регламентом не устанавливаются. Заготовку недревесных лесных ресурсов, в случае необходимости, целесообразно проводить на территории Мамского лесничества.

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 511, Законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз (ред. от 10.03.2015) «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемых наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Ежегодно допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав на территории лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, приведены в таблице 2.16.

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		Заготовка не планируется
2	Ягоды по видам	кг	170
	брусника	кг	170
3	Грибы по видам	кг	1300
	все виды	кг	1300
4	Древесные соки по видам		Заготовка не планируется
Лекарственное сырье по видам			
	брусника (лист)	кг	Заготовка не планируется

Заготовка дикорастущих плодов и ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

В процессе натуральных лесотаксационных работ 2016 г. выявлены площади с наличием ягодных растений: брусника – 4,4 га, сведения о которых отражены в таксационном описании.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га. Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий такие угодья могут получить промысловое значение.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Расчёт запасов ягод осуществлен с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.). В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность брусничников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица 2.17).

Таблица 2.17

Биологическая урожайность брусничников в Иркутской области (кг/га)

Тип леса	Проективное покрытие в процентах									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусничный, лишайниково-брусничный, бруснично-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	200	240					
Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240					
Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230				
Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180				

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого лесного участка индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчётов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
- в расчёте доступности запаса по транспортным условиям.

Заготовка орехов

При заготовке орехов не допускается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Лесоустройством 2016 г. кедровых насаждений не выявлено. Кедр встречается в составе насаждений в отдельных лесотаксационных выделах в небольшом количестве.

Заготовка кедрового ореха на территории городских лесов не предусматривается. Деревьев и кустарников других пород, с которых возможен сбор орехов, на территории городских лесов не произрастает.

Заготовка грибов

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

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты.

Таблица 2.18

Наиболее распространенные виды грибов, время и места их сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Рыжик	июль–август	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	июль–август	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	июль–август	Растет всюду, где есть берёза
Подосиновик	июль–август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	июль–август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	июль–август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	июль–август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы
Валуй	июль–август	Во всех лесах
Груздь	июль–август	В лиственных и смешанных лесах
Свинушка	июль–август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам
Волнушка	июль–август	В смешанных и берёзовых лесах
Белый гриб	июль–август	Сосновые леса или берёзовые леса

Урожайность и запасы грибов определены с учетом распределения лесных земель по группам типов леса и нормативов, предусмотренных таблицей 2.19.

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	С	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производится расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов грибов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и мало собираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожая грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Сбор лекарственных растений

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

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

Таблица 2.20

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника:	<u>360</u>	<u>720</u>	<u>1080</u>	<u>1450</u>	<u>1790</u>	<u>2170</u>	<u>3530</u>	<u>2890</u>
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	<u>330</u>	<u>500</u>	<u>750</u>	<u>1000</u>	<u>1240</u>	<u>1500</u>	<u>1750</u>	<u>1990</u>
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250

Таблица 2.21

Основные лекарственные растения и ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30,3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
12	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
13	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	-
14	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
15	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
16	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
17	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
18	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
19	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
20	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-	-	-
21	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
22	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
23	Тимьян ползучий	Трава	-	25-30	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
	(чабрец)					
24	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
25	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
26	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
27	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
28	Черёда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
29	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
30	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
31	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
32	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
33	Шиповник собачий и др.	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Примечание: Сведения приведены согласно Лесохозяйственному регламенту Мамского лесничества агентства лесного хозяйства Иркутской области, 2015 г., утвержденному приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.02.2016 г. № 4-агпр.

В медицине используются также отдельные части древесных растений:

- берёза (используются почки, молодые листья, берёзовый сок, деготь, активированный уголь). Кроме того, применяется берёзовый гриб (чага);
- сосна обыкновенная (используются почки, укороченные побеги, хвоя).

Заготовка сосновых и берёзовых почек, листьев и хвои возможны для удовлетворения собственных потребностей населения с растущих деревьев в лесных массивах прогулочной зоны, главным образом, в молодняках с молодых веток, кроме верхушечного побега. Производится ранней весной (март – апрель) до начала сокодвижения.

Заготовка берёзового сока, нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева и класса бонитета насаждения

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

Заготовка берёзового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица 2.22).

Нормативы количества высверливаемых каналов

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

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц. При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяется путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (таблица 2.23).

Таблица 2.23

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	8	12	16	18	20	26	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

Примечание: Сведения приведены согласно Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003 г.

Заготовка папоротника

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

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

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника.

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс. шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка дикорастущих плодов и ягод должна осуществляться строго в установленные сроки, которые зависят от времени наступления массового созревания урожая. Приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки брусники для южной части территории области установлено с 20 августа. Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод брусники составляет от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Начало заготовки для черники, голубики определено с 20 июля; клюквы - с 10 сентября; кедрового ореха - с 1 сентября.

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 14.10.2014, с изм. от 25.06.2015).

Согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509.

Согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для ведения сельского хозяйства запрещается.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности леса могут использоваться научными организациями, образовательными организациями.

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

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований

изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса (согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях в городских лесах запрещено);

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в соответствии ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. В Лесном плане Иркутской области, 2015 г., утвержденном постановлением Губернатора Иркутской области от 09.02.2009 № 23-п (ред. от 20.01.2016), такие зоны для территории Витимского городского поселения не определены.

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

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

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы,

проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

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

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.8.2. Допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов, другим показателям

Лесоустройством 2016 г. произведено описание ландшафтно-эстетических, санитарно-гигиенических и других рекреационных особенностей таксационных выделов. Кроме того, одной из задач при проведении лесоустройства было установление степени пригодности лесных ландшафтов для организации отдыха населения в природной среде.

В каждом выделе наряду с определением обычной таксационной характеристики определены следующие показатели:

- тип ландшафта;
- класс эстетической оценки;
- класс санитарно-гигиенической оценки;
- класс проходимости и просматриваемости участка;
- класс биологической устойчивости насаждений;
- стадии рекреационной дигрессии;
- категория рекреационной оценки.

Основой для определения вышеперечисленных признаков явились таксационные показатели лесных насаждений и их совокупностей, такие как: состав, возраст, полнота, типы леса и типы условий местопроизрастания, биологические особенности древесных пород, наличие подроста и подлеска, наличие сухостоя и захламлённости, наличие вредителей и болезней леса. Учтены и другие факторы, в том числе рекреационного и техногенного характера, которые влияли на характеристику городских лесов.

Типы ландшафтов

При определении типов лесных ландшафтов использована общепринятая классификация, приведенная во Временных технических указаниях по устройству лесов рекреационного значения, утвержденных В/О «Леспроект» 18.06.1980 г.

Под типом ландшафта понимается совокупность древесных и кустарниковых пород, составляющих насаждения различной степени сомкнутости, поляны, прогалины, луга, реки, озера, элементы рельефа, которые в различных сочетаниях создают пейзажи определенного типа и эстетической ценности.

Ландшафты территорий распределяются на три самые общие категории: закрытый, открытый и полукрытый.

Более подробная таксация насаждений с выявлением архитектурно-ландшафтной характеристики древостоев, описывается следующими элементами:

- составом древесных и кустарниковых пород;
- строением насаждений;
- сомкнутостью полога;
- характером распределения деревьев на участке;
- длиной и шириной крон;
- рельефом, проходимость, просматриваемостью местности;
- прочими элементами, составляющими ландшафт.

Каждая категория ландшафта - закрытый, открытый, полукрытый, в зависимости от архитектурно-ландшафтного строения насаждений, включает единицы, различные по эстетической оценке, т.е. качеству и живописности.

Для установления желательного соотношения между отдельными группами лесных ландшафтов их классифицируют по признакам освещенности, проветриваемости, прогреваемости.

Второй за сомкнутостью полога наиболее значимый фактор, влияющий на освещенность, прогреваемость, проветриваемость участков - породный состав древостоя. Распределение площади предоставленного лесного участка по типам ландшафтов приведено ниже.

Наиболее приемлемой классификацией лесных ландшафтов, отражающей особенности освещенности, проветриваемости, прогреваемости считается следующая группировка:

1 - ландшафты закрытых пространств - покрытые лесом участки с полнотой 0,6 и выше. Подгруппы: одноярусные насаждения с горизонтальной сомкнутостью крон; двух- и трехъярусные насаждения с вертикальной сомкнутостью крон;

К 1а типу ландшафта относятся древостои горизонтальной сомкнутости чистые и смешанные по составу, одноярусные, одновозрастные с равномерным размещением деревьев по площади. Эффект пейзажа начинает восприниматься с 5-го класса возраста и в приспевающей стадии развития древостоя. В молодом и среднем возрасте древостои отличаются однообразием.

К типу 1б относятся двухъярусные и многоярусные древостои с групповым размещением деревьев по площади с вертикальной и ступенчатой сомкнутостью полога.

2 - полуоткрытые ландшафты - участки леса с полнотой 0,3-0,5. Подгруппы: с равномерным размещением деревьев; с неравномерным, куртинным размещением древесной растительности;

Тип ландшафта 2а предполагает изреженные чистые или смешанные по составу одновозрастные насаждения с равномерным размещением деревьев. Эффект ландшафта хвойного и в меньшей мере лиственного леса воспринимается начиная со средневозрастного древостоя.

Тип 2б характеризуется куртинным размещением деревьев (изреженные древостои с чистыми и смешанными по составу группами деревьев). Пейзаж отличается большой контрастностью темных групп деревьев и светлых полей, хорошей обозримостью территории, красочностью полога (хвои и листьев) и травяного покрова. Эффект пейзажа воспринимается уже с молодого возраста. Наибольшую эстетическую оценку участки данного типа ландшафта получают в приспевающем и спелом возрастах. Редкое размещение деревьев с длинными и широкими кронами на фоне травяного напочвенного покрова делает этот пейзаж весьма эффектным.

3 - открытые ландшафты - лесные редины с полнотой 0,2 и ниже, участки без древесной растительности.

Эстетическая ценность ландшафтов открытого типа определяется характером травяного покрова, конфигурацией и живописностью опушек, рельефом местности.

Объемно-пространственная организация территории представляет собой разработку схемы распределения территории на закрытые, полуоткрытые и открытые ландшафты. Основанием для пространственного размещения ландшафтов для культурно-оздоровительного отдыха служит детальный анализ ландшафтной таксации выделов и цели объектов. При этом определяющим фактором является соразмерность соотношений площадей закрытых, полуоткрытых и открытых ландшафтов, геометрическое сочетание и чередование их между собой.

Распределение площади по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
1. Закрытые	1 ^а - древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	30,6	51,9
	1 ^б - древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	2,8	4,7
	Итого	33,4	56,6
2. Полуоткрытые	2 ^а - изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	-	-
	2 ^б - изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением	25,6	43,4
	Итого	25,6	43,4
3. Открытые	3 ^а - рединные древостой, древостой с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2	-	-
	3 ^б - участки без древесной растительности	-	-
	Итого	-	-
ВСЕГО		59,0	100

Эстетическая оценка

Эстетическая оценка ландшафта отражает красочность и гармоничность сочетания всех его компонентов: растительности (древесной и кустарниковой), рельефа, почвы, живого напочвенного покрова. Однако определяющим элементом в эстетической оценке отдельных участков насаждений является породный состав.

При лесоустройстве эстетическая оценка давалась на основе эмоционального впечатления от восприятия ландшафта (пейзажа) с учётом объективных ландшафтно-таксационных признаков

Установлены три класса эстетической ценности выдела, определяемые по сочетанию таксационных и ландшафтных признаков.

К первому классу относятся древостой, обладающие высокими декоративными качествами, с естественно сложившимися типами ландшафтов, для окончательного формирования которых требуется произвести одновременно незначительные по объёму мероприятия оздоровительного характера. К нему относятся хвойные и лиственные древостой высших бонитетов на свежих и сухих почвах, с длинными и широкими кронами деревьев и хорошей проходимость по участку, со здоровым, красивым подлеском и подростом не выше средней густоты и отсутствием на участке захламливания и сухостоя. Местоположение повышенное, хорошо дренированное. Обозримость и проходимость хорошие, захламливания и сухостоя нет. Подрост и подлесок средней густоты, разнообразный живой напочвенный покров.

Ко второму классу относятся древостой, обладающие средними декоративными качествами, для повышения которых требуется провести некоторые реконструктивные мероприятия. К этому классу относятся насаждения на свежих и влажных почвах средних бонитетов при средней ширине и длине крон, с густым и угнетённым подростом и подлеском, с пониженной проходимостью. Обозримость и проходимость пониженные, захламливание и сухостоя до 5 м³/га. Подрост и подлесок густой, требуют ухода.

К третьему классу относятся древостой, не отличающиеся декоративными качествами, насаждения древостой IV и ниже классов бонитета со значительным преобладанием березы и осины, а также хвойные древостой низших бонитетов на сырых и мокрых почвах, с короткой и узкой кроной, захламливание и сухостоя от 5 м³ на 1 га и выше.

Эстетическая оценка насаждения выдела дается с точки зрения его живописности и эстетической ценности, определяемой по составу пород, по сочетанию таксационных признаков, по условиям местопрорастания и по состоянию насаждений.

Эстетическая оценка не покрытых лесом и нелесных земель определяется элементами рельефа, влажностью почвы, состоянием и наличием травянистого покрова, групп кустарников и единичных деревьев, живописностью опушек и местности, окружающих открытые пространства, а также наличием видовых точек и проходимостью.

Таблица 2.26

Распределение площади по классам эстетической оценки

Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	Итого	
Лесные земли:					
Покрытые лесной растительностью	10,4	48,6	-	59,0	1,8
ВСЕГО	10,4	48,6	-	59,0	1,8
%	17,6	82,4		100	

Санитарно-гигиеническая оценка

Санитарно-гигиеническая оценка - это оценка участков в отношении пригодности к выполнению санитарно-гигиенических и оздоровительных функций.

Таблица 2.27

Распределение площади по категориям санитарно-гигиенической оценки насаждений

Характеристика объекта	Санитарно-гигиеническая оценка	Площадь	
		га	%
<p>Участки могут быть использованы для организации мест отдыха без проведения дополнительных мероприятий. Открытые пространства (поляны, прогалины, водные поверхности и т.п.).</p> <p>Насаждения с лучшими санитарно-гигиеническими условиями.</p> <p>Насаждения, создающие оптимальные микроклиматические условия (защиту от резких перепадов температур, солнечных радиаций, ветров и др.), с хорошей продуваемостью, фитонцидностью и способностью ионизировать воздух, очищать его от пыли и вредных примесей.</p> <p>Насаждения с преобладанием хвойных пород старших классов возраста, относительной сомкнутостью крон 0,8-0,6, высшей производительностью (I-II класса бонитета), отсутствием отпада и захламленности, без плотного второго яруса и подроста.</p> <p>Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски</p>	высокая	35,1	59,5
<p>Участки, требующие несложных мероприятий по приведению насаждений или территории в надлежащее санитарное состояние.</p> <p>Насаждения со средними санитарно-гигиеническими условиями.</p> <p>Насаждения, не полностью отвечающие оптимальным</p>	средняя	23,9	40,5

Характеристика объекта	Санитарно-гигиеническая оценка	Площадь	
		га	%
условиям отдыха. Высококачественные насаждения лиственных пород различных возрастов, в которых отмечается застой воздушных масс, средняя кислородопродуктивность, фитонцидность и способность ионизировать воздух, встречаются участки переувлажненной почвы и т.п. Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует			
Участки, преобразование которых с целью использования их как мест отдыха требуют больших капиталовложений. Насаждения с низкой санитарно-гигиенической оценкой. Плотные насаждения, в которых отмечается застой воздушных масс на большей части площади, характерна переувлажненность почв, деревья низких бонитетов, нередко захламленность и отпад. Насаждения лиственных пород с низкой кислородопродуктивностью, фитонцидностью, способностью ионизировать воздушную среду. Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей	слабая	-	-
ВСЕГО		59,0	100

Проходимость участка

Проходимость участка определяется в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты насаждения, подроста, подлеска и его захламленности:

- 1 – хорошая (продвижение удобно во всех направлениях);
- 2 – средняя (продвижение ограничено по конкретным направлениям);
- 3 – плохая (продвижение затруднено во всех направлениях).

К участкам с хорошей проходимостью относятся такие, которые расположены на относительно ровной местности с хорошо дренированной почвой. Захламленность, а также густой подлесок или подрост отсутствует.

Плохая проходимость характерна для участков, расположенных в пониженных местах с плохо дренированной почвой, а также с крутыми склонами или с захламленностью более 10м³/га.

Участки, имеющие промежуточные показатели между хорошей и плохой проходимостью, получают среднюю оценку.

Характеристика территории по степени проходимости

Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Сосна	44,0	4,1	-	48,1
Береза	5,1	5,8	-	10,9
Итого:	49,1	9,9	-	59,0
%	83,2	16,8	-	100

Просматриваемость

Просматриваемость или обозреваемость ландшафтного участка является одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения. Оценка просматриваемости насаждений определяется по расстоянию распознаваемости окраски коры древесных пород:

- хорошая - 40 м и более,
- средняя - 20-40 м,
- плохая - менее 20 м.

Хорошая просматриваемость участка, а вместе с этим высокие рекреационные качества лесного ландшафта, определяется составом древесных пород насаждений, их возрастом, таксационной структурой древостоев, сомкнутостью древесного полога и освещенностью лесного участка, его санитарным состоянием.

Таблица 2.29

Распределение покрытых лесной растительностью земель по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Сосна	27,1	19,9	1,1	48,1
Береза	10,9	-	-	10,9
Итого:	38,0	19,9	1,1	59,0
%	64,4	33,7	1,9	100

Биологическая устойчивость насаждений

Биологическая устойчивость насаждений - это их способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

Степень устойчивости насаждений зависит от показателей жизнеустойчивости и газоустойчивости. Жизнеустойчивость насаждений определяется общим состоянием древостоя, особенностями роста, признаками усыхания деревьев.

Внешними признаками определения биологической устойчивости насаждения являются:

- интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствения крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;
- количество и качество подроста, подлеска и проективное покрытие живого напочвенного покрова;
- степень уплотнения верхних слоев почвы;
- наличие механических повреждений деревьев;
- заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;

- процент усохших деревьев.

Определение классов устойчивости насаждений определяется по следующим критериям:

1 класс - насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывает почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях более 90%, в лиственных - более 70%;

2 класс - насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраской хвои и листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан, почва уплотнена до 10% площади участка. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 71-90%, в лиственных - 51-70%;

3 класс - насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптан, почва уплотнена на 11-30% площади участка, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, в лиственных - 31-50%;

4 класс - насаждения с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно уплотнена. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях до 50%, в лиственных - до 30%.

Таблица 2.30

Распределение покрытых лесной растительностью земель по классам устойчивости

Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости (га)					Средний класс устойчивости
	I	II	III	IV	итого	
Сосна	48,1	-	-	-	48,1	1,0
Береза	10,9	-	-	-	10,9	1,0
Итого:	59,0	-	-	-	59,0	1,0
%	100	-	-	-	100	

Стадии рекреационной дигрессии

Дигрессия леса - это изменения биогеоценоза в результате рекреационного воздействия.

Лесные экосистемы под воздействием рекреационных нагрузок дигрессируют, вплоть до полного разрушения, с переходом далее в новое качественное состояние. Рекреационная дигрессия протекает по площади неравномерно, усиливаясь, например, на тропах, местах организованных стоянок и в других интенсивно посещаемых местах.

Согласно ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы» изменение биогеоценозов выражается стадией рекреационной дигрессии, характеризуемой отношением площади, вытоптанной до минерального горизонта поверхности напочвенного покрова, и общей площади обследованного участка (%), по пяти категориям: 1 - до 1,0; 2 - 1,1-5,0; 3 - 5,1-10,0; 4 - 10,1-25,0; 5 - свыше 25,0.

Стадии дигрессии определяют, учитывая состояние древостоя, подроста и видовой состав напочвенного покрова.

1 стадия: Изменение лесной среды под влиянием антропогенных факторов не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и являются характерными для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40% травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирования рекреационного использования не требуется.

2 стадия: Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 25%, травянистого покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном районе луговые виды (5-10%), не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры растений составляют 5-20%. Больные деревья составляют не более 20% от их общего числа. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования' путем увеличения дорожно-тропиночной сети.

3 стадия: Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев на 5-10% площади. Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (создание дорожно-строительной сети, защитных полос и др.).

4 стадия: Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40% , из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.

5 стадия: Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит почти из злаков (до 80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют более 70%. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения.

Таблица 2.31

Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии

Преобладающая порода	Площадь по стадии рекреационной дигрессии, га					Итого, га	Средняя оценка
	I	II	III	IV	V		
Сосна	48,1	-	-	-	-	48,1	1,0
Береза	10,9	-	-	-	-	10,9	1,0
Итого:	59,0	-	-	-	-	59,0	1,0
%	100	-	-	-	-	100	

Рекреационная оценка

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении их пригодности к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. При рекреационной оценке выделяются три категории:

- высокая – участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, использование для отдыха возможно без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя – участок имеет хорошие показатели, отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях;
- слабая – участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, требует капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

Распределение территории по рекреационным оценкам

Преобладающие породы	Рекреационная оценка, (площадь, га)			
	высокая	средняя	слабая	итого
Сосна	42,9	5,2	-	48,1
Береза	-	10,9	-	10,9
Итого:	42,9	16,1	-	59,0
%	72,7	27,3	-	100

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 восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно 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.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы (таблица 2.33), приведенные в Общесоюзных нормативах для таксации лесов, справочник, М., 1992.

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га

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

Примечания:

1. В числителе – на дренированных почвах (тип условий местопроизрастания - А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃), в знаменателе – на избыточно-увлажнённых почвах (тип условий местопроизрастания - А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅).

2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А₁ – 0,4, А₂ – 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А₂ – 0,9 чел./га.

3. При переводе данных шкалы в чел.-час./га их умножают на 8.

4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4–10 градусов коэффициент 0,8, 11–15 – 0,6, 16 и более – 0,5.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

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

- прогулки населения летом и зимой;
- пикники в лесу, на берегах водоемов;
- заготовка дикоросов;
- сезонный отдых в пионерских лагерях, домах отдыха, турбазах;
- занятие садоводством и огородничеством;
- сенокосение и пастьба скота;
- свалка бытового мусора и промышленных отходов;
- неорганизованные стоянки автотранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лес приходится на лето. Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-берёзовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, населённым пунктам, садоводческим товариществам, домам отдыха и другим учреждениям оздоровительного характера.

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

Осуществление рекреационной деятельности разрешается на всей территории городских лесов.

Поскольку Лесным планом Иркутской области, 2015 г., утвержденным постановлением Губернатора Иркутской области от 09.02.2009 № 23-п (ред. от 20.01.2016), для территории Витимского городского поселения не определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, размещение перечисленных объектов на лесных участках, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, не допускается.

2.8.4. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Рекомендациями по организации и ведению хозяйства в лесах рекреационного назначения Госкомлеса СССР, одобренными ученым советом института «Союзгипролесхоз» 21.12.1985 года, определено, что территория каждого лесного рекреационного участка по функциональному назначению делится на три основные зоны: активного отдыха; прогулочная; санитарно-защитная.

Таблица 2.34

Общие требования к функциональной организации лесных рекреационных территорий

Зона	Функциональное назначение	Общие требования к организации территории
Активного отдыха	Массовый отдых населения	Насаждения паркового типа. Дороги и аллеи - 10-15%, поляны и площадки 20-25%. Интенсивность посещения - 20 и более чел/га
Прогулочная	Прогулки	Насаждения лесопаркового типа. Дороги и тропы - 5-7%, поляны - 10-15%. Интенсивность посещения - 5-20 чел/га. Благоустройство - вдоль основных прогулочных маршрутов
Санитарно-защитная	Экологическая защита	Выделяется по периферии участка. Площадь - 30-35% от общей площади участка. Насаждения максимально сомкнуты, открытые участки - 5-10% от площади зоны

В зоне активного отдыха формируются насаждения с изначально низкой полнотой древостоя (0,3-0,5) и куртинным размещением деревьев и кустарника.

В прогулочной зоне породный состав, полнота и характер размещения деревьев и кустарника должны соответствовать лесорастительным условиям каждого таксационного выдела. Вдоль прогулочных маршрутов (в 25-50-метровых полосах) проводятся мероприятия по усилению декоративного качества лесных ландшафтов.

В санитарно-защитной зоне, выделяемой по внешней границе лесного рекреационного участка, формируются сложные по составу и строению насаждения с высокой степенью сомкнутости крон по вертикали и горизонтали. Площадь открытых участков должна составлять не более 10% от общей площади земель.

Для обеспечения возможно лучших условий обитания лесной фауны как важнейшего компонента лесного сообщества во всех частях территории лесного

рекреационного массива (участка) выделяются зоны фаунистического покоя и охранные зоны вокруг особо ценных природных объектов. Конкретные площади и размещение зон фаунистического покоя и охранных зон природных объектов определяются по материалам натурного обследования.

Лесоустройством 2016 г. вся территория городских лесов отнесена к прогулочной зоне. Определение функциональной зоны территории зоны рекреационной деятельности произведено с учетом малой площади лесов, расположенных в границах населенных пунктов – 59,0 га, небольшой численностью населения.

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

Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (ред. от 09.04.2016), определены объекты для осуществления рекреационной деятельности. В городских лесах, за исключением особо защитных участков, разрешается размещение следующих объектов:

- площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный.

Все постройки должны являться временными.

На особо защитных участках размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, запрещено.

2.8.6. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность в лесах регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными в соответствии с нормативными правовыми актами лесного законодательства, которыми предусмотрено:

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

- на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного 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;

- при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках;

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

- 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, определённых в проекте освоения лесов;

- в целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов;

- при осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам;

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

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

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

Осуществление рекреационной деятельности допускается территории городских лесов лесничества за исключением лесных троп и гидротехнических сооружений;

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

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Правительством Российской Федерации.

При осуществлении рекреационной деятельности на территории лесов в период пожароопасного сезона проведение массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органом местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Лица, которым предоставлены лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду для ведения рекреационной деятельности осуществляют ее в соответствии с проектом освоения лесов, получившим положительное заключение государственной экспертизы.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации регламентируется статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Согласно пункту 30 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 на территории городских лесов создание лесных плантаций не допускается.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек. При этом в Перечне объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (ред. от

09.04.2016), для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений такие объекты не определены. Таким образом, на этих лесных участках возможно только размещение объектов, включенных в Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р, для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений распространяются на все лесные районы Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке

документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

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

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на

древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливают порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации заключается по результатам аукциона по продаже права на заключение договора аренды на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (ред. от 26.06.2012).

Согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых. В отношении выполнения работ по геологическому изучению недр такой запрет в законодательстве отсутствует.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса,

допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, 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 объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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

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

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способные нарушить растительный и почвенный покровы, а также механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков должны осуществляться преимущественно в зимний период.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр в соответствии частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации заключается без проведения аукционов по продаже права на заключение договора аренды лесного участка, на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления на срок до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Возможность использования городских лесов для размещения гидротехнических сооружений предусмотрена частями 3 и 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Частями 1 и 2 указанной статьи 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 и специализированных портов.

Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определены объекты, возможные к размещению в городских лесах:

- дамба обвалованная земляная или каменной наброски;
- дамба фильтрационная;
- канава дренажная;
- канал магистральный оросительных систем;
- коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки;

- колодец шандорный;
- колодец шахтный;
- объект водоотведения;
- объекты системы охраны гидротехнического сооружения;
- плотина;
- система для осушения и обводнения лесных площадей;
- сооружение ирригационных и мелиоративных систем;
- сооружение судоподъемное;
- участок автоматизированного полива;
- шлюз, полушлюз судоходный;
- специальные информационные знаки, устанавливающие границы водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов;
- предупреждающие знаки для обозначения границ охранных зон гидроэнергетических объектов;
- причал речной грузовой;
- причал речной пассажирский;
- знак путевой береговой;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- линия связи.

Размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений в городских лесах запрещено.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов 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 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно части 4 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов по продаже права на заключение договора аренды лесного участка, на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Виды объектов капитального строительства приведены в пункте 2 Положения о составе разделов проектной документации и

требованиях к их содержанию, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (ред. от 23.01.2016).

Согласно указанному постановлению линейные объекты (трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.) являются объектами капитального строительства.

Таким образом, предоставление лесных участков в целях, определенных статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации, возможно для строительства новых линейных объектов с последующим выводом используемых земель из состава городских лесов, и для реконструкции и эксплуатации уже существующих линейных объектов. Следует отметить, что лесоустройством 2016 г. существующих линейных объектов в составе городских лесов не учтено.

Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для строительства линейных объектов гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В целях строительства 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.

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

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

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков,

расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;

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

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

Кроме того, необходимо:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в установленных размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства, и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубка или обрезка крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. В этих случаях проект освоения лесов не составляется, юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

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

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

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

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

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

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

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

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

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

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

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Лесным законодательством прямо не предусмотрен порядок определения размеров лесных участков, предоставляемых для размещения линейных объектов.

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Таким образом, согласно письму Рослесхоза от 13.12.2012 № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 в части объектов электроэнергетики» и «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

Определение размеров предоставляемых лесных участков для целей строительства, реконструкции и капитального ремонта линий электропередач, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, должно осуществляться в соответствии с содержанием разработанной в установленном порядке и

прошедшей государственную экспертизу (в случаях, когда это обязательно) проектной документации.

При этом юридические и физические лица обязаны заключить договор аренды на лесные участки или получить их на ином праве, в том числе для строительства, эксплуатации, реконструкции сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью линий электропередачи.

При определении факта, является ли то или иное сооружение неотъемлемой технологической частью линии электропередачи, следует руководствоваться положениями постановления Правительства Российской Федерации от 30.09.2004 № 504 «О перечне имущества, относящегося к железнодорожным путям общего пользования, федеральным автомобильным дорогам общего пользования, магистральным трубопроводам, линиям энергопередачи, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, в отношении которых организации освобождаются от обложения налогом на имущество организаций».

Согласно части 3 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации рубки лесных насаждений определяются правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами.

При этом представляется, что древесина, полученная в результате рубок при использовании лесов без предоставления лесных участков, складывается на просеках с учетом требований правил заготовки древесины, пожарной и санитарной безопасности в лесах, а также требований, предъявляемых к безопасной эксплуатации линий электропередач.

В соответствии с подпунктом «б» пункта 8 Правил использования лесов для линейных объектов допускается обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра.

В целях применения указанных норм необходимо учитывать следующее.

Обрезка крон осуществляется для выполнения требований, установленных Правилами устройства электроустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 20.05.2003 № 187, в части обязательности соблюдения минимально допустимых расстояний от линейных объектов до крон деревьев.

Деревья, высота которых превышает расстояние, указанное в подпункте «б» пункта 8 Правил использования лесов для линейных объектов, должны подвергаться опиловке, уменьшающей высоту кроны до допустимых расстояний, или вырубаться.

Высота дерева представляет собой расстояние от шейки корня до вершины. Высота дерева определяется с помощью мерной вилки, эклиметра или высотомера (погрешность измерения высоты дерева высотомером составляет +/-5%).

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки для использования лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов предоставляются в аренду на срок до сорока девяти лет без проведения аукционов по продаже права на заключение договора аренды лесного участка, на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

В случае необходимости использования собственниками линий электропередачи древесины, полученной при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в технологических целях лесное законодательство предусматривает возможность для арендаторов заключить договор аренды на лесной участок для нескольких видов использования лесов.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных

участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.12.2014 № 528.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия.

Охрана лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно пункту 6 части 1 статьи 84 Лесного кодекса Российской Федерации организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах относится к полномочиям органов местного самоуправления в отношении лесных участков, находящихся в муниципальной собственности.

Охрана лесов от пожаров должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 23.06.2016) «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами пожарной безопасности в лесах,

утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (ред. от 14.04.2014, с изм. от 18.08.2016)..

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

1. Постановления Правительства Российской Федерации:
 - от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
 - от 05.05.2011 г. № 344 (ред. от 29.06.2016) «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»;
 - от 17.05.2011 г. № 376 (ред. от 11.06.2016) «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
 - от 17.05.2011 г. № 377 (ред. от 09.04.2016) «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
 - от 18.05.2011 № 378 (ред. от 25.05.2016) «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;
 - от 18.08.2011 г. № 687 (ред. от 09.06.2014) «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
 - от 31.01.2012 г. № 69 (ред. от 28.04.2015) «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров».

2. Приказы Минприроды России:
 - от 16.12.2013 г. № 591 (ред. от 19.04.2016) «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;
 - от 21.01.2014 г. № 21 (ред. от 12.04.2016) «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
 - от 28.03.2014 г. (ред. от 15.07.2015) № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
 - от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
 - от 23.06.2014 г. № 276 (ред. от 01.06.2016) «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
 - от 08.07.2014 г. № 313 (ред. от 08.10.2015) «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
 - от 22.07.2014 № 331 «Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
 - от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;
 - от 23.06.2016 № 362 «Об установлении Порядков представления отчета об охране лесов и отчета о защите лесов и их форм»;
 - от 05.05.2016 № 277 «Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре»;
 - от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

3. Приказы Рослесхоза:

- от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;
- от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 03.11.2011 № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
- от 03.11.2011 № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах»;
- от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений».

4. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утверждённые Рослесхозом 17.11.1997 г.

5. Рекомендации по порядку формирования и учёта затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета, предоставляемых на осуществление органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, утверждённые руководителем Рослесхоза (письмо Рослесхоза от 10.11.2009 г. № АС-05-54/7018).

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

Тушение пожаров в лесах, расположенных в границах населенных пунктов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 23.06.2016) и Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 23.06.2016).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос. Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от

03.07.2016) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом Российской Федерации;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

10) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

12) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

13) создание и содержание противопожарных заслонов, устройство лиственных опушек;

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учёт сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Учитывая высокую транспортную доступность лесных массивов и их рекреационную ценность, вся территория городских лесов отнесена к зоне наземной охраны.

Осуществление охраны лесов от пожаров предусматривается патрулированием в пожароопасные дни по автодорогам с использованием автомобилей или мотоциклов.

Маршруты должны устанавливаться с учётом распределения лесных участков по степени возникновения в них пожаров, периодов пожарной опасности и времени наибольшего массового посещения леса населением. Патрульные должны иметь при себе мобильную радиостанцию (телефон) и шанцевый пожарный инвентарь, с тем, чтобы по возможности ликвидировать пожар своими силами.

В планах тушения лесных пожаров предусматриваются:

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

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению

лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- 4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- 5) иные мероприятия.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- 3) локализацию лесного пожара;
- 4) ликвидацию лесного пожара;
- 5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- 6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Осуществление мер пожарной безопасности в городских лесах и тушение лесных пожаров производят ОГКУ «Противопожарная служба Иркутской области» Мамско-Чуйский филиал р.п. Витимский ПЧ-134 и ОГКУ «Противопожарная служба Иркутской области» Мамско-Чуйский филиал п. Мусковит ПЧ-138, имеющие в своём составе специально подготовленные команды, оснащенные лесопожарной техникой и средствами транспорта.

Общими требованиями пожарной безопасности в лесах являются следующие.

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, 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, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

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

д) 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;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

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

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

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

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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

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

6. Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

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

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В городских лесах запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в следующем порядке:

а) места для сжигания располагаются на расстоянии не менее:

100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

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

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

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

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной 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.

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

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.

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 противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы местного самоуправления;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблица 2.35

Распределение площади лесных участков по классам пожарной опасности

Номер квартала	Название населенного пункта	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	р.п. Витимский	-	-	2,5	10,9	-	13,4	3,8
2	п. Колотовка		1,1	4,8			5,9	2,8
3	п. Мусковит			39,7			39,7	3,0
Итого		-	1,1	47,0	10,9		59,0	3,2
В %%		-	1,9	79,7	18,4	-	100	

Степень опасности возникновения лесных пожаров на арендованном лесном участке оценивалась в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Данная классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, возраста и состояния насаждений, влажности почвы (таблица 2.36).

Класс пожарной опасности определен для каждого лесного квартала с учётом таксационной характеристики выделов. В целом по городским лесам класс природной пожарной опасности можно считать средним – 3,2. Фактическая горимость лесов может быть выше и зависит от источников огня, в первую очередь от главного фактора возгораний, от людей, поэтому при прогнозировании загораний и лесных пожаров это должно учитываться пожарной службой городских лесов.

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

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

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

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

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее - региональные классы), которые определяют:

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

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Таблица 2.36

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
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостой (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 рубок 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

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
		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
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 - 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)

Наиболее высокую пожарную опасность имеют кварталы с наличием хвойных молодняков, у дорог, вблизи жилых домов, огородов, сенокосов и т.п.

Для предупреждения возникновения лесных пожаров и борьбы с ними лесоустройством 2016 г. запроектирован комплекс мер по профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров.

Таблица 2.37

Объём мероприятий по противопожарному устройству лесных массивов на 2017-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Имеет ся	Требуется	Проектируется
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	-	1	1
1.2	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	-	-	3
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-	-	1
3	Агитпропаганда (ежегодно)	тыс. руб.			по мере необходимости
4	Строительство, реконструкция и эксплуатация:				

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Имеет ся	Требуется	Проектируется
4.1	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря			по одному на добровольную пожарную дружину	_*

Примечание:

* - Учитывая, что осуществление мер пожарной безопасности в городских лесах и тушение лесных пожаров производят ОГКУ «Противопожарная служба Иркутской области» Мамско-Чуйский филиал р.п. Витимский ПЧ-134 и ОГКУ «Противопожарная служба Иркутской области» Мамско-Чуйский филиал п. Мусковит ПЧ-138, имеющие в своём составе специально подготовленные команды, оснащенные лесопожарной техникой и средствами транспорта, создание отдельного пункта сосредоточения противопожарного инвентаря и оборудования не проектируется.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174. Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, и нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 (ред. от 15.07.2015).

Лесоустройством 2016 г. предложена следующая схема проведения профилактической агитационно-массовой работы среди населения по охране лесов от пожаров.

Предлагаемая схема проведения профилактической агитационно-массовой работы среди населения по охране лесов от пожаров

Календарные сроки	Виды деятельности
январь-февраль	1. Разработка плана проведения агитационно-массовой работы на год
	2. Составление подробных тематических планов по чтению лекций и проведению бесед, оформлению наглядной агитации и т.д. и т.п.
	3. Подготовка средств наглядной агитации к предстоящему пожароопасному сезону (ремонт и реставрация имеющихся и оборудование новых щитов, аншлагов, стендов, витрин и т.д.)
март-апрель	1. Установка противопожарных аншлагов, стендов, витрин в местах отдыха населения, вдоль путей транспорта, около населённых пунктов при въезде в лес и т.д.
	2. Изготовление печатных и пропагандистских материалов (листовок, памяток и др.)
	3. Проверка и ремонт громкоговорящих установок, используемых для агитации и пропаганды
	4. Организация уголков охраны природы в школах
	5. Оборудование центральных площадей населенных пунктов средствами наглядной агитации с обозначением местонахождения структурного подразделения администрации поселения, исполняющей полномочия в сфере пожарной безопасности, местонахождения мест для разведения костров и отдыха
май-октябрь (в течение всего пожароопасного сезона)	1. Противопожарная пропаганда, направленная на предупреждение загораний лесных участков
	2. Вывешивание в наиболее посещаемых населением местах Правил пожарной безопасности в лесах, размещение информации о состоянии пожарной опасности в лесах, призывов к населению об осторожном обращении с огнем в лесу и прогнозов на ближайшие дни
	3. Распространение листовок, памяток среди населения посредством личного контакта, через торговые предприятия, с помощью школьников и общественности
	4. Проведение бесед о соблюдении правил пожарной безопасности в лесах с охватом максимального числа населения
	5. Проведение инструктажа с лицами, работающими в лесу
	6. Проведение лекций и бесед в школах о бережном отношении к лесу, его флоре и фауне
	7. Публикация материалов по фактам нарушения правил пожарной безопасности с конкретными примерами и информацией о применении санкций

Сведений о загрязнении городских лесов радиоактивными веществами и о наличии иного негативного воздействия на леса на момент разработки настоящего регламента не имеется.

В целях предотвращения загрязнения окружающей среды радиоактивными веществами статьей 48 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об охране окружающей среды» установлена обязанность юридических и физических лиц соблюдать правила производства, хранения, транспортировки, применения, захоронения радиоактивных веществ (источников ионизирующих излучений) и ядерных материалов, не допускать превышение установленных предельно допустимых нормативов ионизирующего излучения, а в случае их превышения немедленно информировать органы исполнительной власти в области обеспечения радиационной безопасности о повышенных уровнях радиации, опасных для окружающей среды и здоровья человека, принимать меры по ликвидации очагов радиационного загрязнения.

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

Согласно статье 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации, 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).

Защита лесов должна быть направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесённых к карантинным объектам, – на их локализацию и ликвидацию.

Защита лесов на лесных участках, расположенных в границах населённых пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области осуществляется органами местного самоуправления.

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов и других негативных воздействий на леса установлен Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414.

Правилами санитарной безопасности в лесах, а также статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации, предписывается осуществление комплекса мер для обеспечения санитарной безопасности в лесах:

- а) лесозащитное районирование лесов (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- б) лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;
- в) авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- г) санитарно-оздоровительные мероприятия – вырубка погибших и повреждённых лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Санитарные требования при использовании лесов установлены следующие:

1. При использовании лесов не допускается:
 - загрязнение почвы в результате нарушения требований обращения с пестицидами, агрохимикатами и другими опасными веществами и отходами;
 - невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек,
 - работ по приведению лесных участков в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению;
 - выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках без пастуха или без привязи;
 - уничтожение, разорение гнёзд, муравейников, нор и других мест обитания животных;
 - загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
 - иные действия, способные нанести вред лесам.
2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;
3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья;
4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;
5. При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к стене леса;

6. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами;

7. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.

8. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов должны осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

10. Использование лесов для любых целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающим к ним.

Санитарное состояние лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования, лесоустройством 2016 года признано удовлетворительным. Очагов вредителей и болезней не обнаружено, в связи с чем, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не проектируется.

Таблица 2.39

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламления	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	- -	- -	- -	- -	- -
2	Срок вырубки или уборки	лет					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	Площадь	га					
	выбираемый запас, всего	м ³					
	корневой	м ³					
	ликвидный	м ³					
	деловой	м ³					

В течение срока действия настоящего лесохозяйственного регламента могут появиться поврежденные насаждения, поэтому ответственным специалистам рекомендуется следить за санитарным состоянием лесов.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

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

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибковым заболеваниям являются:

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

Для своевременного обнаружения вредителей и болезней, других признаков неблагополучного состояния лесов, а также проведения мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса, обеспечивающих своевременную ликвидацию появившихся очагов, рекомендуется проведение комплекса профилактических лесозащитных мероприятий.

Таблица 2.40

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Един. изм.	Требуется
1	Лесопатологическое обследование	га	по необходимости
2	Биологические меры борьбы		
2.1	Изготовление и вывешивание гнездовий для птиц	штук	3
2.2	Изготовление и установка кормушек для птиц	штук	3
2.3	Огораживание муравейников штук	штук	1
3	Пропаганда лесозащиты, приобретение наглядных пособий, литературы	тыс. руб.	по мере необходимости

Основной целью регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является своевременное обнаружение опасных отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения определяется Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Иркутской области, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

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

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), 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 массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Выборочные санитарные рубки

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 (0,3), при которых обеспечивается способность древостоев выполнять защитные функции.

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.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц запрещается проведение выборочных рубок.

Сплошные санитарные рубки

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых насаждений).

В каждом выделе лесного участка, запланированного в сплошную санитарную рубку, закладывают пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополнотных насаждениях (фактическая полнота 0,3–0,5) – не менее 50 деревьев главной породы. В случаях, если общая площадь подлежащего сплошной санитарной рубке участка превышает 100 га, допустима закладка пробных площадей в каждом третьем выделе и глазомерная лесопатологическая таксация насаждений в выделах, где пробы не закладываются.

Пробные площади располагаются по площади участка равномерно. Количество пробных площадей должно обеспечивать оценку средних значений запаса деревьев по категориям состояния главной лесобразующей породы с ошибкой не более $\pm 10\%$.

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

Уборка захламленности

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, воздействия лесных пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров.

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

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

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;

3) уход за лесами;

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

Воспроизводство лесов на территории городских лесов осуществляется органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесоустройством 2016 г. не выявлено площадей, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий.

В случае появления участков, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий: гарей, вырубок (например, после проведения сплошных санитарных рубок) и т.п., их проведение должно производиться в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

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

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

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

характеристика вырубki (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);

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

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

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

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

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

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной зоне, зоне хвойно-широколиственных лесов и Южно-Сибирской горной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 21.03.2016) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации». Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указываются в лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), проектах освоения лесов.

Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, не содержат критериев и требований для лесовосстановления в Восточно-Сибирском таежном мерзлотном районе. Для данного лесорастительного района не определены показатели для определения способов лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростa и молодняка главных лесных древесных пород.

Учитывая изложенное выше, настоящим лесохозяйственным регламентом на всей территории городских лесов планируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным Правилами лесовосстановления, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, в городских лесах осуществляется органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса Российской Федерации. Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями и форма акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями утверждены приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 529.

**Критерии и требования для лесовосстановления
(вследствие природных процессов в зоне притундровых лесов и
редкостойной тайги, таежной зоне, зоне хвойно-широколиственных лесов и
в Южно-Сибирской горной зоне)**

(Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к
землям, занятым лесными насаждениями)

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

Мероприятия по лесоразведению на территории городских лесов на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента не предусматриваются.

Согласно статье 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Правила ухода за лесами утверждены приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 185.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 19, 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Целями рубок ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозерозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками,

уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода 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 улучшение 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;
- обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении;
- переформирования, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом.

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Восточно-Сибирский таежный мерзлотный район											
Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	10-15	0,6 0,5	50-70 8-10	0,6 0,5	40-50 10-12	0,7 0,6	30-40 12-15	Не проводятся		6-8 Лц 2-4 БОс
Смешанные с участием лиственницы до 4-6 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 0,5	40-50 10-15	0,6 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	30-40 10-12	0,8 0,7	20-30 15-20	7-9 Лц 1-3 БОс
Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3 ед. состава	Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	20-25	0,8 0,7	30-40 15-20	0,8 0,7	20-30 12-15	0,8 0,7	20-30 12-15	0,8 0,7	20-30 20-25	8-10 Лц 0-2 БОс

Возрастные периоды проведения рубок осветления, прочистки, прореживания, проходных рубок

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	сосна и лиственница	кедр
Восточная Сибирь				
Уход за молодняками (осветления и прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41 - 60	41 - 80	41 - 60	21 - 40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Лесоустройством 2016 г. насаждений, нуждающихся в проведении рубок ухода, не выявлено.

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

В соответствии со стандартом отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденном приказом Рослесхоза от 03.12.1998 № 203, лесорастительное районирование подразумевает территориальное деление лесов на части, отличающиеся по природным условиям, обуславливающим распространение лесообразующих пород, типы леса, состав и производительность лесов и лесовосстановительные процессы в них.

В соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации лесорастительные зоны определяются в зависимости от природно-климатических условий, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование).

На основе лесорастительного районирования осуществляется установление лесных районов с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Лесорастительные зоны и лесные районы в соответствии с научно обоснованной методологией определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры), 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 уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 21.03.2016) «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория расположения городских лесов отнесена к Восточно-Сибирскому таежному мерзлотному лесному району, входящему в состав таежной лесорастительной зоны.

Все особенности требований к различным видам разрешенного использования лесных участки, расположенные в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области по нормативам, параметрам и срокам с учетом расположения в Восточно-Сибирском таежном мерзлотном лесном районе, отражены в разделах 2.1-2.17 настоящей главы.

Глава 3. Ограничения использования лесов

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса	<ul style="list-style-type: none"> • Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, 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 (ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации). • В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (п. 5 ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации).
1.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<ul style="list-style-type: none"> • В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации).
	- городские леса	<ul style="list-style-type: none"> • В городских лесах запрещаются виды деятельности, предусмотренные пунктами 1-5 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации: <ol style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (ч. 5.1. ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации). • Изменение границ городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации). • При выполнении работ по воспроизводству лесов в городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами и осуществляются без применения токсичных химических препаратов. (п. 10 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утв. приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). • При выполнении работ по лесовосстановлению в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам (п. 11 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утв. приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<ul style="list-style-type: none"> • На особо защитных участках лесов, запрещаются: <ol style="list-style-type: none"> 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (в городских лесах запрещено); 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ч. 2.1, 3 ст. 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"> • В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев: • если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; • если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации для целей: <ol style="list-style-type: none"> 1) осуществления работ по геологическому изучению недр; 2) разработки месторождений полезных ископаемых; 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог,

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
		<p>трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <ul style="list-style-type: none"> В целях ухода за лесами в соответствии с ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и в ценных лесах сплошные рубки осуществляются только 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. <p>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее, равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемыми на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га (п. 19 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утв. приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> <ul style="list-style-type: none"> Сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры. <p>В этих целях допускается сплошная и выборочная рубка лесных насаждений любой интенсивности и любого возраста, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.</p> <p>При рубке лесных насаждений на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, не применяются пункты 10, 11, 12, 15, 16, 30, 31, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 указанных Правил заготовки древесины (п. 53 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды от 13.09.2016 № 474).</p>
2	Заготовка живицы	<ul style="list-style-type: none"> Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины (ч. 2 ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации). Не допускается проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины (п. 7 Правил заготовки живицы, утв. приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23).
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> Заготовка пневого осмола не допускается в противозрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (п. 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512).

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
		<ul style="list-style-type: none"> • Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. • Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (п. 14 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512). • Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок (п. 18 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512). • Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (п. 20 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512). • Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включённых в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	<ul style="list-style-type: none"> • Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. • Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. • Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. • При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. • Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включённых в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 (Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511)).
5	Осуществление видов	<ul style="list-style-type: none"> • В городских лесах запрещается осуществление видов

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
	деятельности в сфере охотничьего хозяйства	деятельности в сфере охотничьего хозяйства (ч. 3 и 5.1 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации).
6	Ведение сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> • В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства (ч. 3 и 5.1 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации).
7	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается: <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. • Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ. • На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах (Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утв. приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548).
8	Осуществление рекреационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации). • Согласно Правилам использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утв. приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62): <p>Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.</p> <p>Использование лесов осуществляется способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p> <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры должны быть рекультивированы.</p>
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается (п. 30 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утв. приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных	<ul style="list-style-type: none"> • Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны: осуществлять использование лесов способами и

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
	растений и лекарственных растений	<p>технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p> <p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510).</p>
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<ul style="list-style-type: none"> • Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. • Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса. • Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. • Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. • Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации (пп. 10-14 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утв. приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308).

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<ul style="list-style-type: none"> • В городских лесах запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (ч. 3 и 5.1 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации). • Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утв. приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (ред. от 26.06.2012) установлено: В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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 объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых. Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способные нарушить растительный и почвенный покровы, а также механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков должны осуществляться преимущественно в зимний период. При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	<ul style="list-style-type: none"> • Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
	искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (ч. 2 ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации).
14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<ul style="list-style-type: none"> • В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (ч. 4 ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации). • Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утв. приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223, установлено: В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова. По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны. Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают: регулярное проведение очистки просеки, примыкающих

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
		<p>опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;</p> <p>восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;</p> <p>принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.</p> <p>Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p>
15	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации).
16	Осуществление религиозной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ (ред. от 06.07.2016) «О свободе совести и о религиозных объединениях». На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

При всех видах использования лесов лица, которым лесные участки предоставлены в аренду или постоянное бессрочное пользование, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

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

в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

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

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

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

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке

документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Заключение

Настоящий лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах городских лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды муниципального лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования муниципальным лесным участком или безвозмездного срочного пользования муниципальным лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

Нарушение действующего законодательства, указанного в лесохозяйственном регламенте, влечет административную ответственность, в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Лесохозяйственные регламенты лесничеств, лесопарков, расположенных на землях, находящихся в муниципальной собственности, и землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, утверждаются органами местного самоуправления.

Приложения

Схематическая карта ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ


Масштаб 1:5 250 000

Республика
Саха (Якутия)

Экспликация

Названия лесничеств

- 1 - Катангское
- 2 - Киренское
- 3 - Мамское
- 4 - Бодайбинское
- 5 - Илимское
- 6 - Северное
- 7 - Усть-Кутское
- 8 - Казачинско-Ленское
- 9 - Бирюсинское
- 10 - Тайшетское
- 11 - Нижнеудинское
- 12 - Тулунское
- 13 - Чунское
- 14 - Братское
- 15 - Падунское
- 16 - Нижнеилимское
- 17 - Усть-Удинское
- 18 - Балаганское
- 19 - Жигаловское
- 20 - Качугское
- 21 - Куйтунское
- 22 - Зиминское
- 23 - Заларинское
- 24 - Черемховское
- 25 - Усольское
- 26 - Ольхонское
- 27 - Иркутское
- 28 - Ангарское
- 29 - Голоустненское
- 30 - Слюдянское
- 31 - Шелеховское
- 32 - Нукутское
- 33 - Осинское
- 34 - Аларское
- 35 - Кировское
- 36 - Усть-Ордынское
- 37 - Баяндаевское
- 38 - Витимский заповедник
- 39 - Байкало-Ленский заповедник
- 40 - Прибайкальский государственный природный национальный парк
- 41 - Нижнеудинское военное лесничество
- 42 - Шелеховское военное лесничество

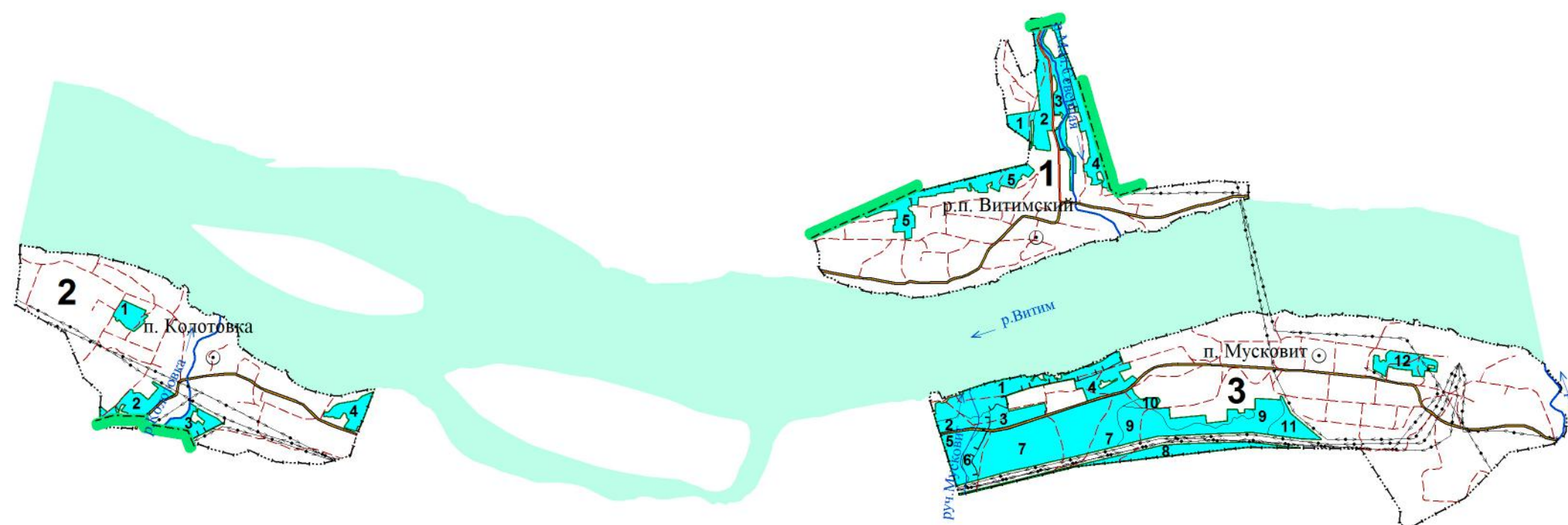
 - местоположение лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области

Республика
Тыва

Республика
Бурятия

Республика
Бурятия

Схематическая лесная карта
Распределение территории лесных участков,
расположенных в границах
населенных пунктов
Витимского муниципального образования
Мамско-Чуйского района
Иркутской области,
по лесорастительным зонам
и лесным районам
Площадь 59 га
Масштаб 1 : 25 000



Условные обозначения:

Лесорастительная зона	Лесной район
Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный

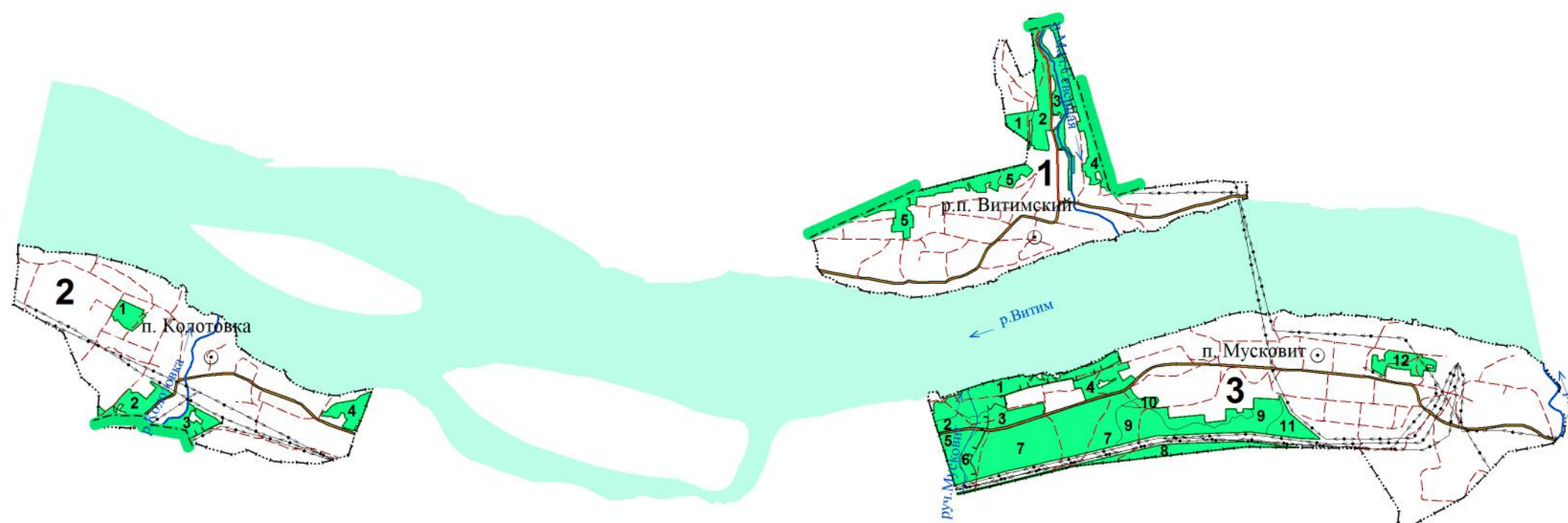
Схематическая лесная карта

Распределение лесных участков, расположенных в границах населенных пунктов Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области, по целевому назначению лесов

Местоположение существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Площадь 59 га

Масштаб 1 : 25 000



Условные обозначения:

Защитные леса: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - городские леса					
ГРАНИЦЫ			НОМЕРА		Населенные пункты
Лесничеств	Населенных пунктов	Особо защитных участков леса	Кварталов	Выделов	
			25	17	
Объекты существующей транспортной и инженерной инфраструктуры согласно Генеральному плану Витимского муниципального образования Мамско-Чуйского района Иркутской области					ГИДРОГРАФИЯ
ДОРОГИ			ЛЭП		
Автомобильные регионального и местного значения	Автомобильные улучшенные	Грунтовые			Реки шириной более 20м

Характеристика типов леса городских лесов, расположенных на землях Витимского муниципального образования (городского поселения)

Тип леса	ТУМ	Бонитет	Лесорастительные условия: 1. Рельеф. 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска. 2. Травяного покрова. 3. Мохово-лишайникового покрова
СОСНОВЫЕ ЛЕСА					
Сосняк разнотравный, рт	В, С 2-3	1-3	1. Нижние части теневых склонов, шлейфы склонов, плоские и невысокие водоразделы. 2. Дерново-лесная, иногда дерново-карбонатная.	До 5-6 тыс. шт./га. С, Л, в примеси	1. Редкий: можжевельник, спирея, жимолость. 2. Образует почти сомкнутый полог, насчитывает до 40 видов – вейники лесной и тупоколосковый, ирис, осочка, чина низкая, костяника, другие виды разнотравья.
Сосняк бруснично-разнотравный, бррт	В, С 2-3	2-3	1. Формируется на более высоких местоположениях и более крутых склонах, чем предыдущий тип. 2. Слабо дерновые оподзоленные остаточо-карбонатные свежие и влажные суглинистые.	Обычно хороший до 20-30 тыс. шт./га, С, Л	1. Редкий и средний густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина. 2. 7 %. Вейник тупоколосковый, костер сибирский, чина низкая, брусника, астрагал и др. 3. 20-30% зеленые мхи.
Сосняк бруснично-зеленомошный, брзм	В, С 3	2-4	1. Пологие и покатые склоны всех экспозиций. 2. Горная дерново-оподзоленная суглинистая.	Удовлетворительный, С	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник – средней густоты. 2. Брусника, костяника, вейник лесной, чина, ирис, иногда черника. 3. 60-70%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикранум волнистый.
Сосняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части пологих склонов, плоские водоразделы, плато	С, Е, К, Б средней густоты, угнетенный	1. Ивы, шиповник, можжевельник, ольховник – редкий. 2. Багульник, голубика, брусника, осоки. 3. Ветвистый мох, мох Шребера, сфагнум, кукушкин лен.
БЕРЕЗОВЫЕ ЛЕСА					
Березняк разнотравный, рт	С 2-3	2-4	1. Ровные места и пологие склоны, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистые и супесчаные слабооподзоленные свежие и влажные	Б, Ос, С, Л – редкий или средней густоты, благонадежный	1. Ольховник, спирея, шиповник, рябина жимолость – редкий или средней густоты 2. Злаки, вейник, бобовые, герань лесная, костяника, майник, борец, злаковые часто сплошным покровом

Источник: Основные положения организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, 1980,1992,2006



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО
КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55
e-mail: baikal@lesirk.ru

13 ЯНВ 2017 № 02 - 94 - 102/17

на № _____ от _____

«О предоставлении сведений»

Рассмотрев Ваш запрос от 22.11.2016 г. №599 (вх. № 01-91-22290/16 от 22.11.2016 г.) о принадлежности земельных участков к землям лесного фонда, министерство лесного комплекса Иркутской области сообщает следующее.

В соответствии с данными государственного лесного реестра (материалами лесоустройства Мамского лесничества), согласно предоставленных Вами координат, населенные пункты р.п. Витимский и п. Котловка, частично расположены в границах земель лесного фонда. Населенный пункт п. Мусковит расположен вне границ земель лесного фонда.

Заместитель министра

А.Ю. Ступин

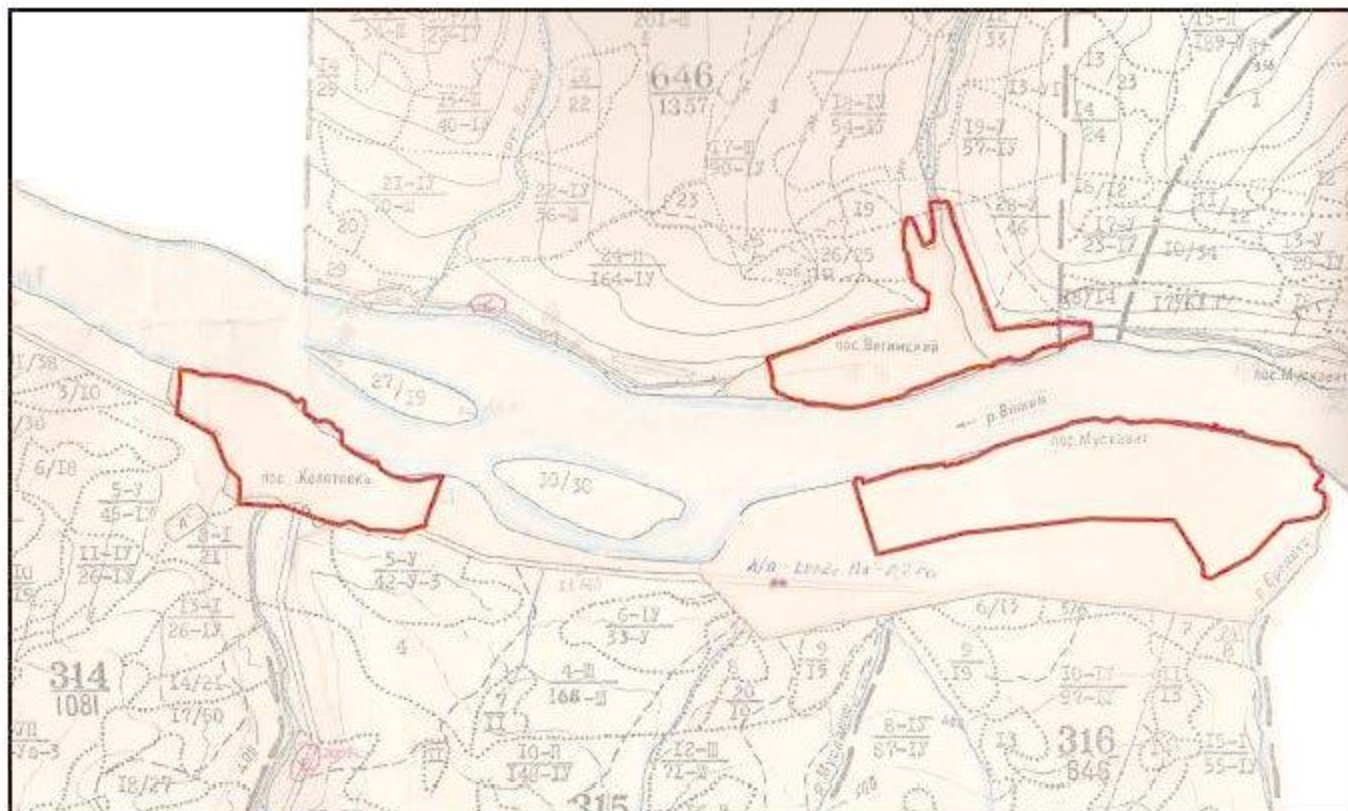
ИНФОРМАЦИЯ

о положении земельных участков

Основание: Запрос Министерства лесного комплекса Иркутской области от 06.12.2016 года № 91-03-1250/2016

Исходная информация: координаты земельных участков в электронном виде

Граница участка была совмещена с имеющимися материалами лесоустройства на территорию Мамского лесничества Патомской и Луговской дач Иркутской области.



Масштаб 1:40000