



Администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.08.2019 № 1366-н

Об утверждении лесохозяйственного регламента Сорочинского лесничества Сорочинского городского округа Оренбургской области

В соответствии со статьями 84, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь статьями, 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, в целях рационального использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, расположенных на территории города Сорочинска, администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Сорочинского лесничества Сорочинского городского округа Оренбургской области, разработанный Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» согласно приложению.
2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа по экономике и управлению имуществом Павлову Е.А.
3. Постановление вступает в силу после официального опубликования в информационном бюллетене «Сорочинск официальный» и подлежит опубликованию на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области в сети «Интернет» (www.sorochinsk56.ru).

Глава муниципального образования
Сорочинский городской округ

Т.П. Мелентьева

Разослано: в дело, ОУМИ, прокуратуре, Павловой Е.А.

**Администрация Сорочинского городского округа
Оренбургской области**

Имя, № Экз.

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
СОРОЧИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
СОРОЧИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Исполнитель услуг по разработке лесохозяйственного регламента
Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект»

И.о. директора филиала

Н.В.Петухов



Нижний Новгород, 2019 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА I ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	10
1.1 Краткая характеристика лесничества.....	10
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества.....	10
1.1.2 Общая площадь лесничества и участков лесничества.....	10
1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	10
1.1.4 Схематическая карта Оренбургской области с выделением территории лесничества.....	10
1.1.5 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосоменного районирования.....	12
1.1.6 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов. Основания выделения защитных и эксплуатационных лесов.....	12
1.1.7 Характеристика лесных и нелесных земель из состава лесного фонда на территории Сорочинского лесничества.....	13
1.1.8 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	14
1.1.9 Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	17
1.1.10 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	17
1.1.11 Характеристика объектов лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, преумоленных документами территориального планирования.....	20
1.1.12 Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	22
1.2 Виды разрешенного использования лесов.....	23
ГЛАВА II НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	24
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	24
2.1.1 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	25
2.1.2 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	30
2.1.3 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах	

3

рубок.....	36
2.1.4 Возрасты рубок.....	38
2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесинные учетом полноты древостоя, состава.....	38
2.1.6 Размеры лесосек.....	39
2.1.7 - 2.1.8 Сроки прироста лесосек, количество зарубов.....	40
2.1.9 Сроки повторности рубок.....	40
2.1.10 Методы лесовосстановления.....	40
2.1.11 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	42
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	43
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	43
2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	46
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	46
2.4.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....	46
2.5 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	51
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	51
2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	51
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	52
2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	52
2.8.2 Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....	54
2.8.2 Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....	58
2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	59
2.8.4 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	60
2.8.5 Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	61
2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	62
2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, яблонь, декоративных растений и лекарственных растений.....	63
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного	

4

материала лесных растений (саженцев, семян).....	64
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	65
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.....	66
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	68
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	75
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	75
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	76
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	76
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов.....	81
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	88
2.17.3.1. Лесовосстановление.....	88
2.17.3.2. Лесоразведение.....	95
2.17.3.3. Уход за лесами.....	96
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включаются схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	101
ГЛАВА III ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	103
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	103
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	103

ВВЕДЕНИЕ

Основание для разработки лесохозяйственного регламента лесничества

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента является Муниципальный контракт № 09/2-5-26д от 15.04.2019г. на выполнение работ по разработке лесохозяйственного регламента городских лесов Сорочинского городского округа Оренбургской области.

Срок действия разрабатываемого лесохозяйственного регламента

Предельный срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами. Лесохозяйственный регламент разработан на период с 2019 по 2028 годы.

Разработчик лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент разработан филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект», действующим на основании Положения о филиале

Юридический адрес: Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект»: Россия, 603024, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 22.

ИНН/КПП 7705028865/526202001.

Тел. (831)-428-78-79, 428-83-52, факс (831)-428-72-53.

E-mail: rovozhl.r@roslesinfo.ru.

Директор филиала – Петухов Николай Васильевич, тел. (831)-428-72-53.

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

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации, нормативных документов Правительства Оренбургской области, Законодательного Собрания Оренбургской области, Губернатора Оренбургской области. Приведенный ниже перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим.

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Федеральные законы	
Лесной кодекс Российской Федерации	от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Земельный кодекс Российской Федерации	от 25.10.2001 № 136-ФЗ
Водный кодекс Российской Федерации	от 03.06.2006 № 74-ФЗ
Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях»	от 14.03.1995 № 33-ФЗ
Федеральный закон «О семейном праве»	от 17.12.1997 № 149-ФЗ
Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах»	от 08.01.1998 № 3-ФЗ
Федеральный закон «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	от 24.07.2009 № 209-ФЗ
Федеральный закон «О пожарной безопасности»	от 21.12.1994 № 69-ФЗ
Федеральный закон «О животном мире»	от 24.04.1995 № 52-ФЗ
Федеральный закон «Об охране окружающей среды»	от 10.01.2002 № 7-ФЗ
Закон Российской Федерации «О недрах»	от 21.02.1992 № 2395-1
Постановления Правительства Российской Федерации	
Постановление Правительства Российской Федерации «О правилах санитарной безопасности в лесах»	от 20.05.2017 № 607

Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении положений об определении функциональных зон в лесонасаженных зонах, пашади и границах лесодоляковых зон зеленых зон»	от 14.12.2009 № 1007
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями на 18.08.2016)	от 30.06.2007 № 417
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении провоза лесных грузов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»	от 13.08.1996 № 997
Постановление Правительства Российской Федерации «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» (вместе с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации») (с изменениями на 18.08.2016)	от 23.07.2009 № 604
Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	от 17.07.2012 № 1283-р
Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	от 27.05.2013 N 849-р
«Рекомендации по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РФ/СР»	от 30.05.1988 г.
Постановление Правительства Российской Федерации «О мерах противопожарного обустройства лесов»	от 16.04.2011 № 281
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении провоза лесных грузов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»	от 13.08.1996 № 997
Постановление Правительства Российской Федерации «Правила проведения рекультивации и консервации земель»	от 10.07.2018г. №800
Нормативные документы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства	
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Особностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выходящих на функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»	от 14.12.2010 № 483
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	от 05.12.2011 № 513
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Порядка исполнения расчетной лесосеки»	от 27.05.2011 № 191
Приказ Минприроды России «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
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил заготовки живицы»	от 24.01.2012 № 23
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, декоративных растений»	от 05.12.2011 № 510
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	от 05.12.2011 г. №511
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лекарственных растений (саженцев, семян)»	от 19.07.2011 № 308
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	от 21.06.2017 № 314
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	от 23.12.2011 № 548
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	от 21.02.2012 № 62
Стандарт отрасли «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»	ОСТ 56-84-85
Стандарт отрасли «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные приростные комплексы»	ОСТ 56-100-95
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения	от 27.12.2010 № 515

работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»	
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	от 10.06.2011 № 223
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил использования лесов для добычи полезных ископаемых и иных лесных ресурсов»	от 01.12.2014 № 528
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и форм соответствующего акта»	от 11.03.2019г. №150
Приказ Минприроды России «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	от 27.02.2017 № 72
Приказ МПР России «Об утверждении Особностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	от 16.07.2007 № 181
Приказ МПР России «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»	от 06.04.2004 № 323
Приказ Минприроды России «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов»	от 23.06.2016 № 361
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	от 23.06.2014 № 276
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка организации и выполнения аварийных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения аварийных работ по защите лесов»	от 15.11.2016 № 597
Приказ Минприроды России «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспечения данными средствами лиц, осуществляющих лесовосстановление и тушения лесных пожаров при использовании лесов»	от 28.03.2014 № 161
Приказ Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспечения данными средствами лиц, осуществляющих лесовосстановление и тушения лесных пожаров при использовании лесов»	от 15.07.2015 № 321
Приказ Рослесхоза «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий подтопления»	от 05.07.2011 № 287
Приказ Рослесхоза «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	от 27.04.2012 № 174
Приказ Рослесхоза «Об утверждении методических документов» (вместе с «Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, заграничных районах/кварталах», «Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах») (с изменениями на 18.08.2016)	от 16.03.2009 № 81
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	от 12.09.2016 № 470
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	от 16.09.2016 № 480
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	от 09.01.2017 № 1
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»	от 17.09.2015 № 400
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»	от 23.03.2019 №188
Приказ МПР России «Об утверждении Правил ухода за лесами»	от 22.11.2017 № 626
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»	от 28.12.2018 №700
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	от 16.07.2018 г. № 325
Нормативные правовые акты Правительства Оренбургской области, Законодательного Собрания Оренбургской области	
Приказ министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного и местного значения Оренбургской области»	от 06.03.2018 г. № 199

Постановление Правительства Оренбургской области «Охрана окружающей среды Оренбургской области на 2014 - 2020 годы»	от 30.08.2013 г. №736-п
Приказ Федерального агентства лесного хозяйства «Об отнесении лесов на территории Оренбургской области к ценным лесам и установлении их границ»	от 04.05.2011 №156
Схема территориального планирования Оренбургской области утвержденное Постановлением Правительства Оренбургской области от 07 июля 2011 года № 579-п «Об утверждении схемы территориального планирования Оренбургской области» (с изменениями от 16 марта, 27 апреля 2009 г., 29 июля 2010 г.)	от 07.07.2011 № 579-п
Закон Оренбургской области «Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области» (принят Законодательным Собранием Оренбургской области 22 августа 2007 г.) (с изменениями от 16 марта, 27 апреля 2009 г., 29 июля 2010 г.)	от 10.07.2007 № 1505/313-IV-оз
Постановление Правительства Оренбургской области о внесении изменений в постановление Правительства Оренбургской области от 26.01.2012г. № 67-п «О Красной книге Оренбургской области»	от 16.04.2014г- № 229-п
Постановление Правительства Оренбургской области «Об утверждении перечня основных биотехнических мероприятий, проводимых на территории Оренбургской области»	от 28.12.2009 № 667-п
Решение Сорочинского городского совета муниципального образования город Сорочинск Оренбургской области «Об утверждении Генерального плана города Сорочинска»	от 25.02.2010г- №5

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Сорочинское лесничество расположено на территории Сорочинского городского округа Сорочинского района Оренбургской области (рис. 1).

Почтовый адрес лесничества: 461900, Оренбургская область, Сорочинский городской округ, г. Сорочинск, ул. Орджоникидзе, 17. Телефон 8(35346) 4-19-69

1.1.2 Общая площадь лесничества и учетных лесничеств

Распределение площади лесного фонда Сорочинского лесничества по учетным лесничествам представлено в таблице 1.1.2.1.

Распределение площади лесного фонда Сорочинского лесничества

по учетным лесничествам

Наименование учетных лесничеств	Кварталы	Площадь, га
Сорочинское	2	3
Всего по лесничеству	1 вкл.1-12	70

1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям представлено в таблице 1.1.3.1.

Структура Сорочинского лесничества

N п/п	Наименование учетных лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Сорочинское	Сорочинский район, Сорочинский городской округ	70
Всего по лесничеству:			70
Всего по муниципальному образованию:			70

Таблица 1.1.3.1

1.1.4 Схематическая карта Оренбургской области с выделением территории лесничества

Лесничество расположено в малолесной части области. Лесистость административных районов, на территории которого расположен лесной фонд лесничества, составляет 4,0%.

Схематическая карта Оренбургской области с выделением территории Сорочинского лесничества помещена на рисунке 1.

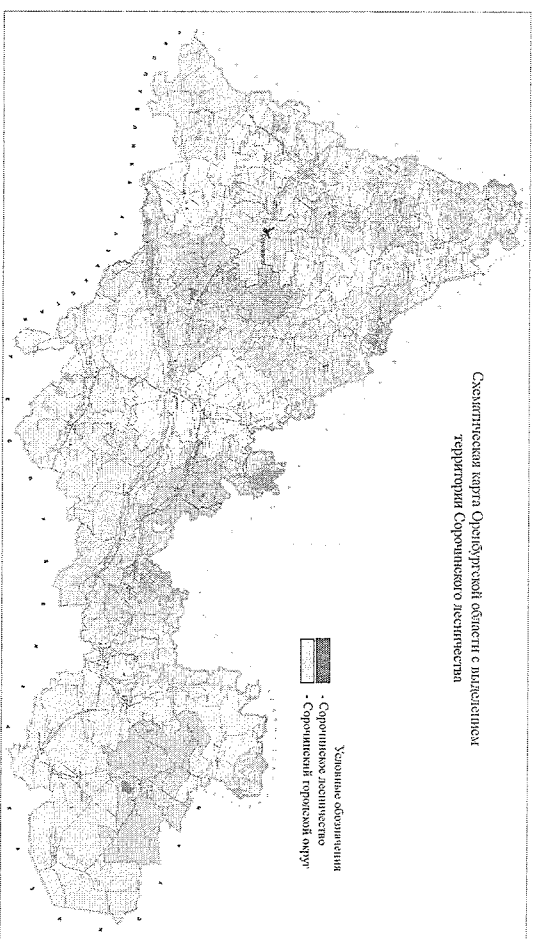


Рис.1
11

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория Сорочинского лесничества отнесена к степной лесорастительной зоне, степному лесному району европейской части РФ.

В соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», от 09.01.2017г. №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования», Приказа Рослесхоза от 28.03.2016г. № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Сорочинский городской округ Сорочинского района относится к следующему лесосеменному району основных лесообразующих пород: по союсе обыкновенной – к шестому лесосеменному району; по дубу черешчатому - к шестому лесосеменному району.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования представлено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Сорочинского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименование участков лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сорочинское	Степная зона	Район степной европейской части Российской Федерации	Степной лесозащитный район Зона сильной лесопатологии-чешкой угрозы	Степной лесосеменного района: Союза обыкновенная-6 дуб черешчатый-6	1 (квартал-12)	70
Итого							70

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Основания выделения защитных и эксплуатационных лесов

Согласно ст. 10 Лесного кодекса РФ, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновремениым использованием лесов при условии, если это использование совместно с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Защитные леса занимают 100 % от общей площади Сорочинского лесничества. В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории защитности. Для каждой категории лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесом, зависящий от основного целевого назначения и категории защитности.

Распределение лесов Сорочинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено на карте-схеме (приложение 2).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по участковым лесничествам, по кварталам или их частям представлено в таблице 1.1.6.1 и приложении 2 (Карта-схема распределения лесов по целевому назначению Сорочинского лесничества).

Таблица 1.1.6.1
Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Вето лесов	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70	
Защитные леса, всего:	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70	Лесной кодекс РФ
в том числе:	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70	Лесной кодекс РФ

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

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества представлена в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1

Показатели характеристики земель	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Сорочинского лесничества		
	Всего по лесничеству	Площадь, га	%
Общая площадь земель	1	2	3
Лесные земли, всего		70,0	100
Земли, покрытые лесной растительностью, всего		69,8	99,7
в том числе лесные культуры		62,6	89,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего		7,2	10,3
в том числе:			
неосвоенные земельные участки			
вырубки			
гари			
погибшие насаждения			
прогалины, пустоши		7,2	10,3
Неосвоенные земли, всего		0,2	0,3
в том числе:			
Дороги, просеки			
пашни			
сенокосы			
пастбища			
болота		0,2	0,3
угодья			
лески			
прочие земли			

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

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Отношения в области организации, охраны и использования ООПТ в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля над изменением ее состояния, экологического воспитания населения, регулируются Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

С учетом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохраняемых учреждений выделяются следующие категории и виды особо охраняемых природных территорий:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники;
 - национальные парки;
 - природные парки;
 - государственные природные заказники;
 - памятники природы;
 - дендрологические парки и ботанические сады;
 - лечебно-оздоровительные местности и курорты.
- Правительство Российской Федерации, соответствующие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать и иные категории ООПТ (территории, на которых находятся памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты, микрозаповедники и другие).
- ООПТ могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Таблица 1.1.8.1

Наименование ООПТ	Перечень особо охраняемых природных территорий и их охранных зон			
	Площадь, га	Участковое лесничество	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства	
	ООПТ	Охранная зона ООПТ	лесничества квартал, выдел	хозяйства
1	2	3	4	5
		Памятники природы областного значения		

Особо охраняемых природных территорий в Сорочинском лесничестве нет.

Развитие экологических сетей и сохранение биоразнообразия

Данной из проблем, сопровождающих экономическое развитие и научно-технический прогресс, является уменьшение биологического разнообразия, в том числе сокращение видового разнообразия.

В настоящее время основными причинами сокращения видового разнообразия являются: - уничтожение, разрушение и загрязнение местообитаний;

- чрезмерное изъятие и истребление природных популяций животных и растений;
- интродукция чужеродных видов (при этом список инвазивных чужеродных видов в наше время может пополняться за счет введения в хозяйство генетически модифицированных сортов растений и пород животных, последствия и масштабы, воздействия которых на природные экосистемы и популяции коренных видов непредсказуемы);
- распространение болезней животных и растений.

Для создания и внедрения механизмов сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов разработана «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденная приказом МПР России от 06.04.2004 № 323.

Стратегия является документом долгосрочного планирования и определяет цель, задачи, приоритеты и основные направления деятельности в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов. В соответствии со Стратегией приоритетными мерами, направленными на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, являются:

- сохранение и восстановление природной среды обитания, реконструкция биотопов;
- восстановление утраченных популяций;
- восстановление эффекта достигается с помощью организации сети охраняемых природных территорий с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологической сети). Структура экологической сети должна учитывать пространственную и временную структуру сохраняемых видов.

Согласно утвержденной схеме, экологическая сеть состоит из трех основных компонентов:

- ключевые территории - ядра биоразнообразия, участки, занятые природными сообществами, способными к саморегуляции. Основным приоритетом при создании сети является выделение ключевых территорий, разработка и реализация мер по их сохранению;
- транзитные территории - участки, обеспечивающие экологические связи между ключевыми территориями и прилегающие в преобразованном ландшафте форму «экологических коридоров». При этом такая взаимосвязь не обязательно должна осуществляться посредством непрерывного и протяженного прохода, что подразумевает само слово «коридор».

- буферные территории, защищающие ключевые и транзитные территории от неблагоприятных воздействий.

При планировании в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также при использовании лесов и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов необходимо предусматривать меры по охране объектов животного мира и среды их обитания.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается: выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, направленных на предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания; установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных; устройство в реках или протоках запруд, расчистка пролесок под орудия лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока, расчистка пролесок под линиями связи и электропередач вдоль трубопроводов от подоста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных (май-июль).

При отборе воды из водоемов и водотоков должны предусматриваться меры по предотвращению гибели водных и околоводных животных (выбор места водозабора, типа рыбозащитных устройств, возможный объем воды и другие), согласование со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня.

При проектировании и сооружении транспортных магистралей необходимо ограничить их прохождение по границам различных типов ландшафтов, на путях миграции и в местах концентрации объектов животного мира.

При проектировании транспортных магистралей для снижения влияния на объекты животного мира шума движущегося транспорта необходимо устанавливать санитарно-защитные зоны в соответствии с действующими правилами и нормами.

Трубопроводы должны быть заглублены (погружены под землю на определенную глубину). При строительстве трубопроводов в легко уязвимых местах среды обитания животных, где невозможно заглубить трубы в землю, необходимо предусмотреть сооружение переходов для мигрирующих животных, приподняв отдельные участки трубопроводов на высоту не ниже 3 м.

В случае пересечения реки трубопроводом верхний рек и ручьев устанавливается эстакада (Трубопроводы не должны пересекать нерестилища и зимовальные ямы).

В месте пересечения водного объекта, участка концентрации наземных животных или на путях их миграции трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода.

После завершения строительства, реконструкции или ремонта трубопровода запрещается оставлять необработанные конструкции, оборудование и несмысленные участки траншеи.

При проектировании и строительстве трубопроводов должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве трубопроводов в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания моноидея, нереста, нагула и ската молоди рыбы.

При проектировании и строительстве новых линий связи и электропередач должны предусматриваться меры по предотвращению и сокращению риска гибели птиц в случае короткого замыкания с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструктивным опорам, а также при столкновении с проводами во время полета.

Линии электропередач, опоры и изоляторы должны оснащаться специальными птицезащитными устройствами, препятствующими птицам устремлять гнездовья в местах, допускающих присосевание птиц к токонесущим проводам, а также препятствующим птицам касаться одновременно двух и более токонесущих частей. Запрещается использование в качестве специальных птицезащитных устройств неизолированных металлических конструкций.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия электромагнитного поля линий электропередач вдоль этих линий устанавливаются санитарно-защитные полосы.

Запрещается превращение нормативов допустимых уровней воздействия электромагнитных полей и иных вредных физических воздействий линий электропередач на объекты животного мира.

Трансформаторные подстанции на линиях электропередач, их узлы и работающие механизмы должны быть оснащены устройствами (изгородями, кожухами и другими),

предотвращающими проникновение животных на территорию подстанции и попадание их в указанные уазы и механизмы.

В местах массовой миграции птиц для предотвращения их гибели от столкновения с линиями связи и электропередачи рекомендуется замена воздушной проводной системы связи, на подземную кабельную или радиорелейную.

1.1.9 Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Оренбургской области лесов национального наследия, отвечающими критериям их выделения не имеется.

1.1.10 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Сохранение биологического разнообразия – необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, но и осуществлении лесосечных работ.

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

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

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

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов - постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещаются проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий.

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. Ключевые элементы ландшафта связаны с локальной неоднородностью экофона на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экологических условий на участке после рубки. А ключевые элементы сообщества связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки, и их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, отражены в таблице 1.1.10.1.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Постоянные и временные водотоки	Любо разливанию русло водотока. Временный водоток может быть выявлен по следам периодического затопления. Водоток может пересыхать в засушливое лето.	Если нормативами не устанавливается иное, для постоянных водотоков выделяется буферная зона шириной не менее 50 м, вдоль русла временных водотоков - не менее 20 м. Буферная зона не должна быть уже обремененной нодами и открываться от русла водотока или от безлесной поймы с каждой стороны.
2	Истоchnики (роднички), места выклинивания грунтовых вод	На дне могут быть различными ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Истоchnик может вытекать из карстовой воронки.	Вокруг истоchnиков (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м.
3	Заболоченные понижения и временно затопляемые участки	Участок переувлажнен, вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта - почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древесины отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности.	По краю участка затопляемого водной (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании) выделяется при надавливании. По понижению в рельефе. Планине в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древесины.
4	Опушки по берегам озёр, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах	Выделение опушки по берегам открытых протранств (озёр, болот, лугов) производится в случае, если лесостроительством не выделена защитная полоса.	Опушка шириной не менее 50 м отмерзает от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавления или заболоченная окраина, буферную зону отмерзает от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 га), окруженные болотом.
5	Овраги, глубокие долины, водотоков, прочие крутые склоны	Глубоко врезающиеся долины водотоков и овраги - при крутизне склонов от 10°.	Прочие крутые склоны (уступы, овраги) - при крутизне склонов не менее 20°.
6	Обнажения коренных пород, в том числе селитры.	Участки с мапалоющими почвенно-растительным покровом, где обнажаются	Если нормативами не устанавливается иное, вдоль вершины и подложки склона выделяются буферные зоны шириной не менее 15-20 м. Ключевым объектом является сам склон и буферная зона.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Выходы из-вельскодревянных пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи	коренные породы. Каменистые россыпи - скопления камней разного размера и окатанности. Часто встречается на склонах, участках, обрывах и рядом с ними. Россыпи и обнажения могут быть покрыты маломощным почвенно-растительным покровом. Песчаные дюны могут быть частично закреплены маломощным почвенно-растительным покровом.	породы или по границе россыпи. От края россыпи, обнажения коренных пород, дюнного комплекса выделяется буферная зона шириной не менее 20 м.
7	Отдельные крупные валуны и глыбы	Отдельные крупные валуны (от 2 м ³) и глыбы, покрытые лишайниками и растительным.	Отдельные крупные валуны можно отрезать без выделения плодородного объекта, их скопления отмечаются как площадной объект
8	Карстовые элементы	Пещи, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают известсоносные породы. Промытые водой полости в толще известняка. На поверхности видны как понижения, провалы, щели. С карстовыми элементами могут быть связаны источники, ключевые болота. На поверхности могут быть видны обнажения известняков.	Вокруг объекта выделяется буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости
9	Открытые и полукрытые участки	Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редина (в том числе заболоченные), дуговина и др. Плотота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 м ³ /га.	По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом)
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-поваленными комплексами.	Крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветропальчатые комплексы (ВПК) - результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы.	Целесообразно выделение окон распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта.
11	Сухостой, высокие шиш, деревья с дуплами, единичный крупный валеж	Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород. Особо ценен сухостой с дуплами и следями деятельности дятлов. Естественные крупные шиш высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения.	Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разрастке лесосеки. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами
12	Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки.	Единичные крупные старовозрастные деревья, их куртины и компактные биологически ценные участки.	Особое внимание уделяется старовозрастным соснам с пожарными пологими, старая осина, черная ольха, ява козы. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветвистыми. Оптимальна является сохранение деревьев в составе куртин и компактных биологически ценных участков старовозрастного древостоя.
13	Деревья редких для	Деревья широколиственных пород: дуба,	Сохраняются куртины, включаются

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	редина пород	исена, вяза, клена, липы.	компактные группы деревьев редких пород и единичные деревья этих пород. Сохраняется вне вылоков.
14	Редкие и кормовые куртинки	Кусты лещины, можжевельника, рябины, липовника, можжевельника, живокости и др.	
15	Существующие группы возобновления	1 группа благоприятного подоста, который сюжет развивается на вырубке. 1 группа возобновления в окнах древостоего постога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа.	Куртины подоста выделяются по границе высокой полноты возобновления
16	Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	Новые выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу.	Выделяются в соответствии с биологичеи и экологическими требованиями вида. Посильному многие редкие виды трудо подываются определение, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу. Если выявлен единственный экземпляр или компактная группа особей, то вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной.

Примечание: местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

1.11.11 Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального или ценования

Инфраструктура - совокупность отраслей, предприятий и организаций, входящих в эти отрасли, видов их деятельности, призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров, а также жизнедеятельности людей.

Создание лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса.

Объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры. Создание объектов лесной инфраструктуры входит в комплекс мер по освоению лесов.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности, кварталные просеки, противопожарные разрывы, обустроенные места для разведения костра и отпыха, лесохозяйственные, лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защиты лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1238-р.

Создание лесной инфраструктуры может осуществляться в различных целях:

- в целях использования лесов.
 - в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.
 Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для следующих видов разрешенного использования:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 9) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

Лесные дороги, как объект лесной инфраструктуры, могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры в Сорочинском лесничестве
 Таблица 1.1.11.1

Наименование объекта инфраструктуры	Ед.изм.	Объем
1	2	3
Существующие объекты		
Лесные дороги	км	---
в т.ч. лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	---
Квартальные просеки	км	---
Устройства для отбора воды на пожарные нужды	шт	---
Обустроенные места для разведения костра и отдыха	шт	2
Информационные щиты, вышки	шт	2
Реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	---
Прочистка просек, прояска противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	---
Обустроенные места для разведения костра и отдыха	шт	---
Информационные щиты, вышки	шт	---
Проектируемые объекты (ежегодный объем)		
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	---
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	---
Проектировка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	---
Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	---
Обустройство мест для разведения костра и отдыха	шт.	---
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	---

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры
 Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории Сорочинского лесничества нет.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

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

В соответствии со статьями 43 - 47 Лесного кодекса к объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения и сооружения, возводимые при следующих видах использования лесов:

- 1) для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;
- 2) для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- 4) для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 5) для осуществления религиозной деятельности.

При осуществлении других видов использования лесов строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не предусматривается. При осуществлении рекреационной деятельности допускается возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения.

Влияние лесового назначения лесов на решение вопросов строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, выражается в различных формах, в том числе посредством установления запретов на их размещение (глава 3 настоящего лесохозяйственного регламента).

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 целямьм назначением этих земель.

Земли, которые используются для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат регулятивации в соответствии с Постановлением Правительства РФ №800 от 10.07.2018г. «Правила проведения регулятивации и консервации земель».

1.1.12 Покартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной инфраструктуры

Покартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлена в приложении 2.

1.2 Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 Лесного кодекса). При этом, лес рассматривается как динамически возобновляемый и подпадающий трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 Лесного кодекса, согласно которой, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

В соответствии со ст. 24, 25 Лесного кодекса в Сорочинском лесничестве предусмотрены следующие виды использования лесов, которые представлены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Заготовка живицы	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор декоративных растений	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Сорочинское	Не допускается	---
Ведение сельского хозяйства	Сорочинское	Не допускается	---
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Осуществление рекреационной деятельности	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Сорочинское	1 (выд.1-6,8,10,12)	63,1
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, декоративных растений	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Сорочинское	Не допускается	---
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, и специализированных портов	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Сорочинское	Допускается эксплуатация и реконструкция 1 (выд.1-12)	70
Подготовка древесины и иных лесных ресурсов	Сорочинское	Не допускается	---
Осуществление религиозной деятельности	Сорочинское	1 (выд.1-12)	70

ГЛАВА II НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ст. 16 Лесного кодекса для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок лесных насаждений:

- 1) стельных, перестойных лесных насаждений;
 - 2) средневозрастных, припеленчатых, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
 - 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (предусмотренных ст.13, 14 и 21 Лесного кодекса).
- Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, составляют проект освоения лесов. В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Древесина, полученная при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса реализуется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Лесным планом Оренбургской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений).

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

Согласно Правилам заготовки древесины, заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет неиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленными допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе леса не превышает 1 процента от площади лесничества).

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подрост ценных пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня) в соответствующих им природно-климатических условиях.

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок сплошных, перестойных лесных насаждений с участием кедра три едичицы и более в составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Заготовка древесины определяется приказами Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Ограничения по видам рубок по видам целевого назначения лесов представлены в главе 3.1, в таблицах 3.1.1 и 3.2.1.

2.1.1. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок сплошных и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок,

сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса.

Рубка сплошных и перестойных лесных насаждений на территории Сорочинского лесничества не проектируется.

Расчетные лесосеки (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления выборочных рубок и сплошных рубок сплошных и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента представлены в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2.

Расчетная ведомость для осуществления вывозных рубок сплошных и перерубных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Таблица 2.1.1.1

Посадочный материал	Всего		В том числе по диаметрам												0,3-0,5 м³	7,51 тис.м³
	м³	тис.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
			м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Вывозные рубки																
Итого по участкам лесов: Запрудне-Лес																
Категория защитных лесов: Гродовские леса																
Комбинированная оценка: Запрудне-Лес																
Всего вывозного в рубер	3,6	0,43													3,6	0,43
Средний процент вывозки от общего запаса	0	0														
Запас, вырубленный за один рубок	0	0														
Средний период повторности	10															
Ежегодная порубочная норма:	0															
копировки	0															
листвен	0															
березняк	0															
Итого по участкам лесов																
Всего вывозного в рубер	3,6	0,43													3,6	0,43
Средний процент вывозки от общего запаса	0	0														
Запас, вырубленный за один рубок	0	0														
Средний период повторности	10															
Ежегодная порубочная норма:	0															
копировки	0															
листвен	0															
березняк	0															
Комбинированная оценка: Запрудне-Лес																
Всего вывозного в рубер	31,3	7,51													31,3	7,51
Средний процент вывозки от общего запаса																

Посадочный материал	Всего		В том числе по диаметрам												0,3-0,5 м³	7,51 тис.м³
	м³	тис.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
			м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³	м³	тис.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Вывозные рубки																
Итого по участкам лесов: Запрудне-Лес																
Категория защитных лесов: Гродовские леса																
Комбинированная оценка: Запрудне-Лес																
Всего вывозного в рубер	31,3	7,51													31,3	7,51
Средний процент вывозки от общего запаса	0	0														
Запас, вырубленный за один рубок	0	0														
Средний период повторности	10															
Ежегодная порубочная норма:	0															
копировки	0															
листвен	0															
березняк	0															
Итого по участкам лесов																
Всего вывозного в рубер	31,3	7,51													31,3	7,51
Средний процент вывозки от общего запаса																

Показатели	Возраст		В том числе по подклассам															
	мл	тыс.м ³	1,0	мл	тыс.м ³	0,9	мл	тыс.м ³	0,8	мл	тыс.м ³	0,7	мл	тыс.м ³	0,6	мл	тыс.м ³	0,5-0,5
1	0	0	4	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Залес. на рубочной заготовке	0	0																
Средний период поспелости	0	0																
Ежегодная расчетная лесосека:	0	0																
коренной	0	0																
листвен.	0	0																
иных пород	0	0																

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок елистых и березовых лесных насаждений:

Характеристики и показатели	Продвиг в том числе по группам породности										Виды лесных насаждений										Итого			
	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности	продвиг	в том числе по группам породности		продвиг	в том числе по группам породности	продвиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сплошные рубки																								

На территории Сорочинского лесничества эксплуатационные леса отсутствуют. Сплошные рубки не проводятся. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок елистых и березовых лесных насаждений не приводится.

2.1.2 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, елистых, березовых лесных насаждений при уходе за лесами

Возрастные периоды для проведения рубок ухода применяются в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» и приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1
Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет		остаточных древесных пород при возрасте рубки		
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетационного происхождения древесных пород при возрасте рубки	менее 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Прокладные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.2.3

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, елистых, березовых лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед.изм.	Виды ухода за лесами					Итого
			древ. живая	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки (рубки сохранения лесных насаждений)	рубки рекогнос. единичных деревьев	
Защитные леса								
Категория защитных лесов: I (оросенные леса)								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	***	***	***	***	***	
2	Срок поспелости	лет	***	***	***	***	***	
3	Ежегодный размер пользования	га						
	площадь	тыс.квм						
	выбранный запас:	тыс.квм						
	корневой	тыс.квм						
	лиственный	тыс.квм						
	деловой	тыс.квм						

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами не выявлен.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, района своей европейской части Российской Федерации
(Утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626)

Таблица 2.12.4

1	2	3	Рубки осветления		Рубки прореживания		Рубки преобразования		Проводимые рубки		12	
			4	5	6	7	8	9	10	11		
Чистые насаждения	Группы типов лесов (бонитеты)	Возраст насаждения, лет	Минимум	Максимум	Минимум	Максимум	Минимум	Максимум	Минимум	Максимум	Целевой состав к рубке (составляющие)	
			насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади	насаждения, рубки, по % по площади		
1	Барочья еловая, Д0, Д0 (IV)	12 - 15	-	-	0,9 0,7	10 - 15	0,9 0,7	5 - 15	10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
			11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15	10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20
Насаждения в стадии восстановления	Сосняк замшелый, А1, В1 (III)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 12	0,8	10 - 15	10С+Д	
			0,7	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-
	Кедрово-березовый, Д0, А0, Б0, В0, С1, С2, С3 (I - III)	11 - 20	-	-	0,8 0,6	5 - 10	0,8 0,7	5 - 10	10 - 15	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	10[II]ст В, Я
			3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д[II]ст В, Я, Я

Кустарничково-березовые, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)	Кустарничково-березовые, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15	10[II]ст В, Кл
Дубово-березовые, березово-березовые, сосново-березовые, Д0, Д1, С0, С1, Е3, Е4 (V - II)	Дубово-березовые, березово-березовые, сосново-березовые, Д0, Д1, С0, С1, Е3, Е4 (V - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 30	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д[III]ст Кл
Ольшаники и ветлышки, Д0, Д1, С2, С3, С4 (I - II)	Ольшаники и ветлышки, Д0, Д1, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч ТГ6, 8П6г 2 Ош
Ольшаники и осокорье-березовые, Д5 (I - IV)	Ольшаники и осокорье-березовые, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Ош
Полустепные кустарничково-березовые и осокорье-березовые, Д0, А1, У0, У1 (V)	Нежизненные, поврежденные, выжженные, Д0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Самостоятельное восстановление по мере возможности

№ п/п	Категория посадки/тип посадки	Группа пород	Метод рубок ухода	Интервал между рубками в % от общего запаса	Периодичность рубок, лет	Капитальный порубочный период	Предельное допустимое понижение запаса	Повышение запаса	Приведение запаса к норме
1	стесной zone								
2	широкой zone								
3	стесной zone								
4	широкой zone								
5	стесной zone								
6	широкой zone								
7	стесной zone								
8	широкой zone								
9	стесной zone								
10	широкой zone								

35

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений, рубок лесных насаждений при уходе за лесами представлен в главе 2.1.2.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по состоянию и необходимости на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категории защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

Выборка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

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.

К прочим рубкам относятся заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разуборки, расчистки кварталных границных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов.

Прочие рубки проводятся по мере необходимости в соответствии со статьями 13, 14, и 21 Лесного кодекса для следующих видов использования лесов:

- 1) создания лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других);
- 2) создания лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биозерветинские объекты и другие);
- 3) строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для следующих видов использования лесов:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений подземных 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, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее линейные объекты);
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления рекреационной деятельности.

Объемы рубок лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определяются проектами освоения лесов и выполняются в срок, установленный договором на проведение данных работ.

36

2.1.4 Возрасты рубок
 Возрасты рубок лесных насаждений для рубки спелых и перестойных насаждений, а также возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка которых не допускается, и представленные в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1.

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Возрасты рубок	Характеристика и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок лет
Район степей Европейской части Российской Федерации				
Защитные леса		Хозлески и входящие в них преобладающие породы	все бонитеты	101-120
				II и выше
				121-140
				III и ниже
				все бонитеты
				121-141
Липа мелколиственная		все бонитеты	все бонитеты	101-120
				все бонитеты
				81-90
				все бонитеты
Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой		все бонитеты	все бонитеты	71-80
				все бонитеты
Осина		все бонитеты	все бонитеты	51-60
Ива древовидная, тополь		все бонитеты	все бонитеты	41-50

Заготовка древесины должна производиться в соответствии с утвержденными приказами Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст.23 Лесного кодекса РФ» (далее – Правила заготовки древесины) и от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых насаждений установлены Правилами заготовки древесины.

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

Процент выборки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений принимается в соответствии «Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Интенсивность выборки древесины при рубках ухода за лесом определяется нормативами, установленными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса,
- слабой интенсивности - 11 - 20 процентов,
- умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов,
- умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов,
- высокой интенсивности - 41 - 50 процентов,
- очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубимой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты

Расчетный лесосек (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 2.1.3.1

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины												Итого
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		при рубке поврежденных и портящихся лесных насаждений		при рубке лесных насаждений по лесным участкам, предназначенным для восстановления и воспроизводства объектов лесной, лесопарковой и рекреационной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		при рубке поврежденных и портящихся лесных насаждений		при рубке лесных насаждений при уходе за лесами		
Хозяйство	Процент допустимого	Земельный участок	Процент допустимого	Земельный участок	Процент допустимого	Земельный участок	Процент допустимого	Земельный участок	Процент допустимого	Земельный участок	Процент допустимого	Земельный участок	Итого
Территориальное хозяйство
Муниципальное хозяйство
Итого

• В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры и лесной охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесистая и разрубка капитальных просек, противопожарных разрывов рубки, связанные с ремонтом дорог противопожарного назначения, строительство, ремонт, эксплуатация лесных дорог и т.д.)

насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

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

В лесных культурах, где ценные древесные породы находятся под пологом малопценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малопценных древесных пород.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полог после рубки не должен снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по прокожеденно ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений. После проведения выборочных санитарных рубок полог насаждений не должен быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 2.17.2.1.3).

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второпоруха и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоев, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

2.1.6 Размеры лесосек

Заготовка древесины должна производиться в соответствии с утвержденными приказами Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст.23 Лесного кодекса Российской Федерации», от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки». Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых насаждений установлены Правилами заготовки древесины и приведены в таблице 2.1.6.1.

Таблица 2.1.6.1

Виды рубок	Пределная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Район степей Европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	15	---
Рухлово-выборочные рубки	15	---

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются в течение 12 месяцев с даты начала декларированного периода согласно лесной декларации.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрозными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

2.1.7 - 2.1.8 Сроки примыкания лесосек, количество зарубок

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сплошные рубки в торожских лесах Сорочинского лесничества запрещены и таблица сроков примыкания и количества зарубок не приводится.

2.1.9 Сроки повторности рубок

Период между проведением очередных выборочных рубок в целях заготовки древесины спелых, перестойных лесных насаждений определяется сроком формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. Сроки повторности выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений по видам рубок подробно рассмотрены в главе 2.1.1.

Сроки повторности рубок ухода за лесом с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки (таблица 2.1.2.3) определяется нормативами, указанными в Правилах ухода за лесом.

2.1.10 Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375, разработанными в соответствии со статьями 15, 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, потрибных, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полных 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, отгораживания.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малопценных лесных насаждений.

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрозными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» утв. приказом Минприроды России от 25.03.2019 №188.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подраста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пункетами, трассами магистральных и пассивных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадями, в количестве не менее 70 процентов.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставшихся единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре. Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев хозяйственно-ценных пород с небольшой примесью листовых, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Семенные куртины и полосу оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренируемыми почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сплошных и поврежденных лесных растений.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полевые функции (перестойные и спелые осинники, тополеники, деградующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также потяпые насаждения, требующие по своему состоянию изъятия сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после вырубki.

Добровольно-выборочные рубки умеренной интенсивности сами по себе являются лесовосстановительными рубками. Выборочные рубки предусматривают накопление перестойных деревьев, теряющих свои защитные функции в процессе старения, позволяют вести заготовку древесины, сохраняя лесообразующую среду.

При грамотном проведении выборочных рубок происходит обновление, омолаживание древостоя, обеспечиваются условия для успешного роста и развития молодого поколения деревьев и подраста, за счет более благоприятного светового режима, возникающего в процессе изреживания древостоя. Поэтому какие-либо восстановительные мероприятия на лесосеках выборочных рубок дополнительно не проектируются.

После первого приема череполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подраста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» утв. приказом Минприроды России от 25.03.2019 №188.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

2.111 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка лесов для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

В лесных участках, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, отнесенными в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

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

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

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

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Заготовка живицы представляется собой предпринимательскую деятельность, связанную с подосечкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Основными показателями, определяющими эффективность использования основных насаждений для заготовки живицы, являются качество и площади основных насаждений, вывлекемых в подосечку, ежегодные объемы заготовки живицы с заданных насаждений и продолжительность фактической подосечки за рассматриваемый период.

Фонд подосечки древостоев в Сорочинском лесничестве отсутствует. В связи с этим таблица 11, характеризующая фонд подосечки древостоев, в данном регламенте не приводится.

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, регламентируется ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министрства природных ресурсов и экологии РФ от 16.07.2018 г. № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, сенова, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках.

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

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

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:
-составлять проект освоения лесов (проект освоения лесов составляется на основании обследований по выявлению объемов недревесных лесных ресурсов);

-осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключющие истощение имеющихся ресурсов;

-обеспечить условия договора аренды лесного участка;

-осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почвы, исключая такими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

-обеспечить Правила пожарной безопасности в лесах;
-осуществлять санитарно-одровожительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захлестов, заросления и иного негативного воздействия в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также Правилами ухода за лесами);

-предоставлять в обязательном порядке в государственной лесной реестр документированную информацию;

-предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Осуществление использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов допускается при положительном заключении государственной экспертизы на проект освоения лесов.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

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

-создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
-возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов на лесных участках для собственных нужд осуществляется свободно и бесплатно, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать Правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами, применять способы и технологии заготовки, исключющие истощение имеющихся лесных ресурсов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

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

Классификация недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.3.1.1

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ	
	1	2
Сучья	Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Ветки	Отходящие от сучья малосодрешенные или недрешенные боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84	
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недоразвившиеся побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крупный, сушка яловитого, волчьей ягоды, бузины черной, рякитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 211769-84	
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучья, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84	
Первая древесина	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	
Живица	Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Баррас	Смолистые вещества, выделяющиеся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82	
Серка еловая	Запушечная (затвердевшая) живица – основной продукт осмолоподсыски низкоблагородных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84	
Побеги навя и других пород	Вязкая (крупкая) живица ели, выделяющаяся при ранении стволов, ТУ 13-284-80	
Новогодние ели	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для шпегения, изготовления мебели других пород (ТУ 56-44-85), заготовки дубильного коры (ГОСТ 6663-74) и т.п.	
	ТУ 56 РСФСР 41-81	

Таблица 2.3.1.2

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Ед. измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Береста	т	4
2	Древесная зелень (листья, порода)	т	---
3	Кора деревьев и кустарников	т	---
4	Веточный хворост	т	---
5	Елки для новогодних праздников	тыс.шт	---
6	Выпекник (поваленные деревья, сучья)	м3	---

2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов установлены на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Сорочинского лесничества.

Таблица 2.3.2.1

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	
		ресурса	Применение
1	Заготовка бересты	Весна-лето-осень	
2	Заготовка ивовый коры	Май-июль	
3	Заготовка хвороста	Круглый год	
4	Заготовка веточного корья	Летний период	лиственные
5	Заготовка мха, камыша, тростника	Круглый год	хвойные
		Летний период	
6	Заготовка хвороста	Летний период	1 раз в 5 лет
		Осень	
7	Заготовка веточного корья	Осень	
		Весна-лето	
8	Заготовка веточного корья	Осень, зима	
9	Заготовка веточного корья	Круглый год	
9	Заготовка коры и луба	Круглый год	
9	Заготовка ивового корья	Весна-лето	

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

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

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.

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Оренбургской области.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- размещать на предоставленных лесных участках сушки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно заготавливать пищевые лесные ресурсы, собирать лекарственные растения для собственных нужд.

Нормативы и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в типовой таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1
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
1	2	3	4
1	Орехи	т	Не выделено
2	Людды	т	---
3	Грибы	т	0,2
4	Деревянные соки	---	---
Лекарственное сырье по видам			
1	Лекарственные растения	т	0,1

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья на 100% осваивается местным населением.

Таблица 2.4.1.2
Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	Апрель – май	В сосновых лесах навырубках, пожарищах, на песчаных почвах	Местные названия
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Ряжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых нарезанных лесах	Еловик, ряжка
Суровка	Июль – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных	Товорудика, чертополох, горюшка
Подберезовик	Июль – октябрь	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик, красок
Масленок	Июль – октябрь	В осинках и мелких молодых осинках (кулитурах)	Масляк, чельш, желтяк
Моховик	Июль – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	Пестрец
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно опилки	Осенний гриб
Лисичка	Июль – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Сипосень, лисица
Вауля	Июль – октябрь	Во всех лесах	Купавка, гульбик, бячок, забялу

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и липины	Грузель, сухарь
Свинуха	Июль – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках	Дунья, свиное ухо
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах	Красуля, волжанка
Горьбушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах	Горьбушка, скотский рыжик
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках	Печерника
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах	
Польский гриб	Июль – сентябрь	В сосновых и еловых лесах	Подорешник, боровик

Промышленная заготовка грибов, ягод и лекарственных растений в настоящее время не осуществляется и не планируется на ревиционный период.

Заготовка лекарственных растений

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Большинство видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Таблица 2.4.1.5
Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочным по автоточкам, 1985 год	Другие литературные данные	Согласованная с союздепаро норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
1	Дурь обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Адель лекарственный	Корни	-	22	2-	-
3	Ардика горная	Солветия	-	20-22	-	-
4	Вздуляк болотный	Трава	-	32-26	-	-
5	Рянец черная	Листья	-	16-18	20	-
6	Береза повислая(береза белая)	Почки	-	40	30,3	-
7	Бессмертник песчаный	Солветия	46 ± 2	23-30	21-25	31
8	Борышник	Цветки	-	18-20	-	-
9	Бруслиник	Плоды	-	25	-	-
10	Бруслика	Листья	56 ± 1	45	-	45
11	Бруслика черная	Цветки	-	18-20	12,5	-
12	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22 - 16	25
13	Валерианка синяя	Корневые цветки	-	20	-	-
13	Вахта трехлистная (трифоль)	Листья	-	-	-	-
14	Торель заземный(засевш)	Корневища	-	25	33,7	-
15	Торель печеночный (водной перец)	Трава	-	20-22	25	-
16	Горель	Трава	-	20-22	-	-
17	Девясил высокий	Корневища с корнями	36 ± 2	30	-	30
18	Дуб обыкновенный	Кора	-	40	-	-
19	Дуриан обыкновенный	Листья	-	12 - 14	-	-
20	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-	-
21	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-	-
22	Зверобой подорожанный	Листья	-	20	-	-
23	Земляника лесная	Листья	-	20	-	-
24	Земляника лесная	Плоды	-	14-16	-	-
25	Золототысячная малая	Трава	35 ± 2	25	25 - 26	25
26	Каштан обыкновенная	Кора	-	40	-	-
27	Каштан двудольный	Листья	30 ± 2	22	20-25	22

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Экспериментальные данные	Выход воздушно-сухого сырья						
				Сравнение по заготовкам, 1985 год	Другие методы	Согласованная с союзреабро мюльм выхота	Сравнение по заготовкам, 1985 год	Другие методы	Согласованная с союзреабро мюльм выхота	
1	2	3	4	5	6	7				
28	Крестовник лекарственный	Корни и корневища	32 ± 1	-	-	-	-	-	-	
29	Кровохлеба лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-	-	-	-	
30	Крушина ломкая	Кора	-	40	-	37	-	-	-	
31	Крушина желтая	Корневища	14 ± 1	8-10	-	-	11	-	-	
32	Кухарка	Столбики с рыхлыми листьями	-	25	-	-	-	-	-	
33	Ландыш майский	Листья	23 ± 1	20	20-23	20	20	20	20	
34	Ландыш майский	Трава	21 ± 0,5	20	20-23	20	20	20	20	
35	Ландыш майский	Цветки	19 ± 1	14	-	-	14	-	-	
36	Левгания правосторонняя	Корневища	25 ± 15	28-32	-	-	20	-	-	
37	Лимонник китайский	Листья	31 ± 1	-	-	-	25	-	-	
38	Липа сердцевидная	Цветки	-	25	30-25	20	25	-	-	
39	Малина обыкновенная	Листья	-	16-18	20	20	-	-	-	
40	Мать-и-мачеха	Листья	18-1	15	19-20	15	15	-	-	
41	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	-	-	-	-	
42	Одуванчик лекарственный	Корни	-	33-35	-	-	-	-	-	
43	Ольха серая(и ольха клеветка)	Соплодия (шишки)	-	38-40	-	-	-	-	-	
44	Пастушья сумка	Трава	-	26-28	-	-	-	-	-	
45	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-	-	-	-	
46	Пилул буржавидный(Фар. вид)	Слоды	-	6-7	-	-	-	-	-	
47	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15	-	-	-	
48	Подаль горькая	Трава	-	22	-	-	-	-	-	
49	Подаль горькая	Листья	-	24-25	-	-	-	-	-	
50	Пустырник сердцевидный	Трава	-	25	-	-	-	-	-	
51	Ромашка лекарственная	Соцветия	27 ± 1	20	20-27	20	-	-	-	
52	Ромашка душистая	Соцветия	-	-	20	-	-	-	-	
53	Синюха голубая	Корневища	-	30-32	30-32	-	-	-	-	
54	Синюха голубая	Корневища	27 ± 2	18-20	-	-	-	-	-	
55	Сморчуха черная	Листья	-	40	-	-	-	-	-	
56	Союза обыкновенная	Корни	-	30 ± 32	30 ± 32	-	-	-	-	
57	Старый полковник	Корни	47 ± 1	25-30	-	-	-	-	-	
58	Тысяча летучих(шербес)	Трава	-	23-25	-	-	-	-	-	
59	Сушеница токая	Листья	60 ± 3	50	-	-	-	-	-	
60	Толокнянка обыкновенная	Листья	-	22	-	-	-	-	-	
61	Трехцветник обыкновенный	Трава	0	20	-	-	-	-	-	
62	Флашка прехештовая	Трава	27 ± 2	20	20-22	20	-	-	-	
63	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-	-	-	-	
64	Черешка Лобеля	Корневища	-	25	-	-	-	-	-	
65	Чердак правосторонняя	Трава	19 ± 1	15	25	15	-	-	-	
66	Чернуха обыкновенная	Листья	-	42-45	-	-	-	-	-	
67	Чернуха обыкновенная	Листья	16 ± 1	13	15-18,3	13	-	-	-	
68	Чертогон большой	Трава	-	23-25	-	-	-	-	-	
69	Шиповник майский (и др. высокостаминные виды)	Листья	46 ± 2	32-35	32-33	32	-	-	-	
70	Шиповник собачий (и др. низкостаминные виды)	Листья	58 ± 3	32-35	-	23	-	-	-	
71	Шиповник мужской(шипоротник муж.)	Корневища	-	30	-	-	-	-	-	
72	Якорцы столешные	Трава (с корнями)	-	-	3	-	-	-	-	

Таблица 2.4.1.10
Запас сухого лекарственного сырья по типам леса в пределах преобладающих пород (кг/га в сухом виде)

Наименование лекарственного сырья	Ольха		Береза			Осина		Липа
	С кв. м	Од. кв.	Д. кв.	Д. ос.	С кв. м	Д. кв.	С кв. м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Копытень европейский (все растение)	3,0	3,0	0,2	3,0	0,2	3,0	3,0	3,0
Земляника лесная (листья)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Валериана лекарственная (корневища)	7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
Цитовник мужской (корневища)	3,4							
Крапива двудомная (листья)	5,2							
Палочник мужской (корневища)								
Черешка Лобеля (корневища)								
Клюква			3,4					
Хвощ полевой (трава)	0,3	0,3	0,3	0,3	10,5	0,3	0,3	0,3
Козлятник (все растение)	0,4	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4
Золотарник обыкновенный (трава)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Сечевичник весенний (все растение)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Малина двулестная (все растение)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Калижуха болотная (трава)			8,7					
Тавога валовитная (корневища)			40,2					
Пастен сырко-горький (все растение)			0,7					
Воронок колодестный (трава)	0,6							

Лекарственные растения обычно заготавливают в период максимального накопления в них биологически активных веществ. Сроки заготовки отдельных видов пищевых ресурсов сбора лекарственных растений устанавливаются Правительством области ежегодно в зависимости от наступления массового созревания урожая.

Дикие лекарственные растения

Известность многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны.

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 (участке) 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 следующими:

- заготовка соцветий и наземных органов ("травы") одностеблчатых растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- наземных 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.

Следует отметить, что из-за загрязнения промышленными и сельскохозяйственными отходами, выхлопными газами автотранспорта, ближайшей территории вокруг городов, поселков, зон массового отдыха не могут служить базой для сбора лекарственного сырья, что должно регулироваться заготовителями, специалистами сырья, аптекоуправлениями.

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

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается.

2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах ведение сельского хозяйства запрещается.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Ведение на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждением, муниципальным учреждением на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов. В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах не допускается применение токсических химических препаратов.

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захватление 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 городских 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.

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 на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии со статьями 12 и 41 Лесного кодекса Российской Федерации защитные леса, в том числе городские леса, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместно с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями и может использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов. Допускается благоустройство этих участков и возведение временных построек на них. Благоустройство территории предусматривает устройство простейших форм ландшафтной архитектуры применительно к местным условиям. Мероприятия по благоустройству следует осуществлять, не нарушая естественных условий среды, сохраняя природный комплекс в возможно более совершенной форме и максимально обеспечивая различные формы отдыха.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, на лесных участках, могут организовываться туристические станции, туристические тропы и трасы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

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

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.

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структуру и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биоценозы испытывают антропогенное давление, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание почвенного покрова, самосева и подраста, подлеска, ухудшение состояния древостоя, снижение их устойчивости.

Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица - «удельная рекреационная емкость». Исчисляется эта величина в количестве отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Общепризнано, что одним из самых устойчивых лесных сообществ являются березняки и осинники раносторбных типов леса. Это объясняется способностью этих древесных пород к вегетативному размножению (порослью), быстрому росту, обильному обсеменению. Кроме того, травянистый покров восстанавливается быстрее, нежели моховой, лишайниковый или кустарничковый, хотя и реагирует на чрезмерные нагрузки сменой доминирующих видов.

Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. По данным В.Д. Курашина (Курашин В.Д. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. -М.: Агропромиздат, 1988) удельная устойчивость леса зависит от биоплита и составляет для второго-третьего бонитета 7 чел./га. Однако, необходимо учитывать, что нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий для восстановления травяного покрова или ограничения посещения лесных участков.

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

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов. При осуществлении рекреационной деятельности в границах городских лесов запрещается размещение объектов капитального строительства (за исключением гидротехнических сооружений).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для защитных лесов в целях осуществления рекреационной деятельности относятся: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, маяк, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скажина, устройство отбора воды на пожарные нужды, шит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный шит, аншлаги, лесной склад.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в городских лесах относятся: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установив 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, фонтан, скамейка, мостики, навиги, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), навесная туалетная кабинка.

Статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесшумно пребывать в лесах.

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

Осуществление рекреационной деятельности предусматривается на всей территории Сорочинского лесничества.

В ходе проведения работ по лесоустройству 2018 года осуществлялась ландшафтная таксация. Ландшафтно-рекреационная характеристика выполнялась с использованием следующих показателей: тип ландшафта, класс эстетической ценности, степень биологической устойчивости, страдая рекреационной депрессии, проходимость и проемапривлекательность.

Таблица 2.8.2.1

Наименование	Характеристика	Общая сомкнутость пологая леса	
		га	%
Закрывае	1а - древостой горизонтальной сомкнутости	3,6	5,1
	1б - древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	12,4	17,8
Полуоткрытые	2а - разреженные древостой с равномерным размещением деревьев, редкими подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	16,0	22,9
	2б - разреженные древостой с неравномерным размещением деревьев, редкими подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	46,6	66,8
Открытые	2в - мотолодыки высотой более 1,5 м	---	---
	3а - редкий, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	7,2	10,3
	3б - участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	---	---
	3в - участки без древово-кустарниковой растительности	69,8	100

Таблица 2.8.2.2

Распределение площади городских лесов по типам существующих ландшафтов	Площадь ландшафтов		
	га	%	
Группы ландшафтов	1	4	
	2	3	
Закрывае	1а - древостой горизонтальной сомкнутости 0,6 – 1,0;	3,6	5,1
	1б - древостой вертикальной сомкнутости 0,6– 1,0	12,4	17,8
Итого	2а - разреженные древостой сомкнутостью 0,3 – 0,5 с равномерным размещением;	16,0	22,9
	2б - разреженные древостой сомкнутостью 0,3 – 0,5 с неравномерным размещением	46,6	66,8
Итого	3а - редкие древостой с единичными деревьями, сомкнутостью 0,1 – 0,2;	7,2	10,3
	3б - участки без древесной растительности	---	---
Итого		72	103
Всего		69,8	100

Таблица 2.8.2.3

Характеристика лесной среды		Стадии депрессии
Признаков нарушения лесной среды нет. Рост и развитие деревьев и кустарников нормальное. Механические повреждения отсутствуют; подrost (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покровы характерных для данного типа леса видов, подстилка (пружинистая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.		1
Незначительное изменение лесной среды, ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подrost (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проектное покрытие мхов до 20%, травяного покрова до 50% (из них 1/10 – дубовой), верховых растений: папоротников, почва и подстилка с легким уплотнением; отдельные корни деревьев обнажены, выгнато до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.		2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подrost (однообразный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 70-60% (из них 2/10 луговой), помятости сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, выгнато до минеральной части почвы 6-10% площади. Значительное регулирование рекреации.		3
Сильно нарушена лесная среда, древостой крупнито-луговой типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подrost и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в кронах), редкие или отсутствуют; поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/4 луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, выгнато до минеральной части почвы 41-60% площади. Сильный режим рекреации.		4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, крупнито-луговой типа, деревья сильно ослаблены или ужалот, более 20% с механическими повреждениями; подrost, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют; проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки); корни большинства деревьев обнажены и повреждены, выгнато до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.		5

Рекреационная депрессия – изменение лесной среды под воздействием рекреационного использования при различных формах отдыха (прогулки, спортивные мероприятия и др.) Стадии рекреационной депрессии определяются по характеру изменений лесной среды под воздействием рекреационного использования.

Лесные насаждения в границах территории Сорочинского городского округа можно отнести ко 2-ой стадии рекреационной депрессии (таблица 2.8.2.4)

Таблица 2.8.2.3

Категория земель	Площадь по стадиям рекреационной депрессии, га							Средняя оценка
	1	2	3	4	5	6	7	
1								8
Насаждения естественного происхождения	2	3	4	5	6	7		
Лесные культуры	3,8	42,8			3,6	46,4		
Не покрытые лесом земли		12,4				16,2		
Итого	3,8	72,4			3,6	69,8		2,1
%	5,4	89,5			5,2	100		

Таблица 2.8.2.4

Характеристика участка (выдел)		Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.		1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.		2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.		3

Таблица 2.8.2.5

Категория земель	Классы эстетической оценки, га					Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	4	5	
1						
Насаждения естественного происхождения	3,6	42,8			46,4	II
Лесные культуры	16,2				16,2	I
Пространства		7,2			7,2	II
Ручьи	---	---	---	---	---	---

Таблица 2.8.2.5

Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки		Средний класс эстетической оценки	
1	2	3	4
3,6	42,8		
16,2			
	7,2		
---	---	---	---

Биологическая устойчивость лесных насаждений определяется по шкале, представленной в таблице 2.8.2.6.

Таблица 2.8.2.6

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений (по данным МЛТИ)			
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (убыточные деревья и свежий сухостой)	Общий размер усохших (деревья 2-й и 3-й группы состояния-заклалленность)	Наличие вредителей и болезней
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м, близким к среднему)	6-10%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность
3 – устойчивость утрачена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м, близким к среднему)	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	Могут иметь массовое распространение и высокую численность
			Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

Примечание: Древостои со 2-м классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Биологическая устойчивость леса - это свойство сохранять свои позиции, структуру и характер функционирования в пространстве и времени при изменяющихся условиях среды, в том числе и под влиянием антропогенных факторов.

Насаждения по внешним признакам здоровые и, в основном, с хорошо развитой кроной. Напочвенный покров удовлетворительного качества.

Насаждения городских лесов характеризуются первым классом биологической устойчивости (Таблица 2.8.2.7), что обусловлено хорошим их состоянием.

Распределение территории городских лесов по классам биологической устойчивости

Таблица 2.8.2.7

Преобладающие породы	Классы устойчивости			Средний класс устойчивости
	1	2	3	
Тополь	31,3			31,3
Вяз	11,5			11,5
Дуб	16,0			16,0
Береза	3,8			3,8

Таблица 2.8.2.8

Шкала оценки проходимости и просматриваемости участка		Оценка
Характер проходимости	Характер просматриваемости	
Перепады уклона во всех направлениях	Хорошо	Хорошая
Перепады уклона ограничено по некоторым направлениям	Средняя	Средняя
Перепады уклона во всех направлениях	Плохо	Плохая
Характер просматриваемости		
от 41 метра и более	хорошая	хорошая
от 20 м до 40 м	средняя	средняя
менее 20 метров	плохая	плохая

Хорошая оценка проходимости характерна для участков повышенных местоположений с хорошо дренированной почвой, отсутствием густых зарослей подлеска (или густого подлеска) и захламленности.

Плохая оценка проходимости типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой или имеющих захламленность более 10 м³ на 1 га.

Средней оценкой проходимости характеризуются участки, имеющие средние показатели между плохой и хорошей оценкой проходимости.

Городские леса характеризуются средней степенью проходимости.

Одним из важных показателей эстетического восприятия городских лесов рекреационного назначения – просматриваемость или обзорность. Оценка просматриваемости определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу порода дерева и рассмотреть другие элементы ландшафта.

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

Просматриваемость на территории городских лесов средняя.

Показатели по степени просматриваемости и степени проходимости городских лесов городского округа города Сорочинска средние, что также подтверждается одним из средних таксационных показателей – полнотой, которая составляет 0,6 единицы.

Для поддержания здоровой экологической обстановки на территории городских лесов необходимо проводить мероприятия по благоустройству.

Таблица 2.8.2.9

№	Наименование мероприятия	Ед.измерения	Объем
1	Установка карт-схем зон отдыха	шт.	-
2	Устройство скамеек и навесов от дождя	шт.	2
3	Устройство ливневочных стоков	шт.	-
4	Устройство урн, ящиков для мусора	шт.	2
5	Оборудование мест для разведения костров	шт.	-
6	Оборудование мест для стоянки автотранспорта	шт.	-
7	Устройство туалетов	шт.	-
8	Прокладка дорожно - тропинойной сети	км.	10

Организация территории городских лесов будет заключаться в обогащении пейзажей существующих лесных массивов, создании дорожно-тропинойной сети, устройстве укрытий от дождя и других сооружений для отдыха.

В общем комплексе по благоустройству лесов, спроектировать лесных дорог. Уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенной гибнут подorst, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Из-за уплотнения почвы повреждаются корни и начинается отпад деревьев верхнего яруса, происходит деградация древостоя. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считаются необходимыми под дорожно-тропинойной сетью иметь 3-5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, прилегающие к дорогам. При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разрезают, у деревьев обрубают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

При выполнении запроектированных выше мероприятий все элементы благоустройства и оборудования городских лесов по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть близкими по внешнему виду в природе и не должны оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

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

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиями лесного законодательства осуществление рекреационной деятельности возможно на всей территории Сорочинского лесничества.

Назначение лесов рекреационной зоны - удовлетворение потребностей населения в массовом отдыхе.

К зоне рекреационной деятельности Сорочинского лесничества относятся вся площадь городских лесов – 70 га.

Назначение рекреационной зоны заключается в выращивании и формировании леса, удовлетворяющего потребности массового отдыха населения, а также: здорового, устойчивого, с высокими санитарно-гигиеническими и эстетическими свойствами.

В соответствии с лесным законодательством арендаторы вправе осуществлять на лесных участках строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности. К таким объектам могут относиться физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения, возведение которых обосновано проектом освоения лесов, если это будет предусмотрено лесным планом соответствующего субъекта Российской Федерации.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Таблица 2.8.3.1

Наименование мероприятий	Функциональные зоны городских лесов					
	Активного отдыха	Протулочная	Функционального покоев	Полосы леса в рекреационных маршрутах	Остаточная территория	
1	2	3	4	5	6	
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+	+	-	+	+	
Санитарные санитарные рубки	+	+	+	+	+	
Прочие рубки	+	+	+	+	+	
Рубки перестройки	+	+	-	+	+	
Лесные культуры	+	+	-	+	+	
2. Биотехнические мероприятия						
Улучшение кормовых, гнездо-притопных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+	
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+	
Снижение числа хищников и конкурентных видов	-	-	-	-	+	
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+	
3. Благоустройство территории						
Места отдыха	+	+	-	+	-	
Дороги, наглядная агитация	+	+	-	+	+	
Указатели	+	+	+	+	+	
Источники питьевой воды	+	+	+	+	+	
4. Лесопользование						
Рубка стелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-	
Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	-	
Сенокосение	+	+	-	+	+	
Пастбища скота	-	-	-	-	-	
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+	
Заготовка орехов	+	+	-	+	+	

Знак «+» - мероприятия проводятся

Знак «-» - мероприятия не проводятся

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. интензивного пользования;
2. умеренного пользования;
3. концентрированного отдыха;
4. резервной;

5. завазник;
6. спорного режима;
7. хозяйственная.

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

2.8.4 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право возводить временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство.

Под временными постройками понимают группу складских построек и домиков для отдыха, которые возводятся для периодического пользования и которые удовлетворит потребностям отдыхающих, в том числе состоящие из одного помещения клаповые для садово-огороднического инвентаря.

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

Размещение временных построек, допускается на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, а при их отсутствии на участках, занятых ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

Нормы благоустройства территории определяются по таблице 2.8.4.1.

Таблица 2.8.4.1

№ п/п	Элемент благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона	Протулочная зона и городские леса	Леса лесопарковой и городской рекреационные маршруты	В их пределах
1	Подъездные дороги границные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дорожки внутри массивов границные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Автозастопки на 15 автомашин грунтовые с добавлением травы, шебия	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4	Протулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-х-местные	шт.	18	6	3	-
6	Панельные столики 6-тиместные	шт.	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очистки для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт.	30	-	-	-
10	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-	-
11	Узелки	шт.	0,18	-	-	-
12	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
13	Сигорпильные и игровые площадки	м2	37	-	-	5
14	Плaжи на реках и водоемах	м2	90	30	15	-
15	Плaжиные кабинки	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт.	0,17	-	-	-
17	Узелки	шт.	1,5	0,4	0,2	0,4
18	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колоды, роинки	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Пилопaлки для палаток туристов	м2	5	5	50	20
21	Мостки, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малопустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке протулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шланбухами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями.

Протулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубил).

2.8.5 Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

При составлении проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности необходимо учитывать методические рекомендации по осуществлению рекреационной

деятельности, проектированию лесохозяйственных мероприятий, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, по охране объектов животного мира и водных объектов, указание в приказе Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

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

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

Лесные участки для осуществления рекреационной деятельности предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Сорочинского лесничества.

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

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

К лесным насаждениям относятся насаждения (лесничества) с преобладающей насажденностью искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подосочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Целями создания лесных плантаций являются:

- получение большего объема древесины определенных пород (целевых пород);
 - получение древесины определенных размеров (целевых размеров);
 - выращивание деревьев с заданными техническими характеристиками Древесины;
 - уменьшение срока выращивания древесины целевых пород или целевых размеров;
 - культивирование интродуцентов древесных и кустарниковых пород;
 - выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы.
- В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 №485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранной зоне, лесов, выполняющих функции природной и иных объектов, ценных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, расположенных в водоохранной зоне, 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.

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

Использование лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется Лесным кодексом и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков. Договор аренды заключается на срок от 10 до 49 лет.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может быть ограничено или запрещено.

Осуществление использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается при положительном заключении государственной экспертизы на проект освоения лесов.

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

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

- осуществлять переводы лесов в категорию «Лесничества»;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать 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;
- 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, неключевыми 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;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- предоставлять отчет об использовании лесов;
- предоставлять отчет об охране и защите лесов;
- предоставлять в государственной лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, неиспользуемые земли из состава земель лесного фонда, а также неиспользуемые 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.).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

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 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены 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 (ч. 1 ст. 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лица, арендующие в категориях «Лесничества», «Леса для населения», «Леса для нужд государственных учреждений» участки государственного учреждения, муниципальными учреждениями предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (ч. 3 ст. 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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, предостерегающими возникновение эрозии почв, истощающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состоянии 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 лесов от пожаров;

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственной 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 неиспользуемые лесосеки, прогалины и другие земли, 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 нерасфасованных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посеянные и иные качества которых не проверены.

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

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых.

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

Гидротехнических сооружений и специализированных портов

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется с учетом ограничений, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах и Правилами пожарной безопасности в лесах, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и Лесным планом Оренбургской области.

Водохранилища и иные искусственные объекты создаются и используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации. Помимо водохранилищ, к искусственным водным объектам относятся пруды, обводненные карьеры, каналы и другие сооружения.

Водохранилище — искусственный водоем, образованный водоподпорным сооружением на водотоке, использованием естественной или искусственной выданы на поверхности земли или обвалованная части территории с целью хранения воды и регулирования стока. Водохранилища могут быть буферные, годового (сезонного, месячного, недельного, суточного) регулирования и многолетнего регулирования для различных целей. Использование водохранилищ осуществляется в соответствии с правилами использования водных ресурсов водохранилищ и правилами технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ.

Правила использования водных ресурсов водохранилища и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилища утверждаются для каждого водохранилища уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесоплавные каналы.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водопропускные, водоспускные сооружения, туннели, каналы, наклонные станины, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек, сооружения (лабы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размылов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения воздействия вод и жидких отходов. Гидротехнические сооружения вносятся в Российский реестр гидротехнических сооружений. Реестр формируется и ведется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.1998 г. № 490.

В статье 21 Лесного кодекса указано, что на землях лесного фонда, 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.

При использовании лесов в указанных целях (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускается 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 и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов не запрещено или не ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат реультированию.

Гидротехническое сооружение, подлежащее консервации, над индивидуальными объектами с водными законодательствами.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное пользование. Договор лесного участка заключается на срок от одного года до срока девяти лет.

Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами. Размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Прямого подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 (ред. от 20.03.2018).

Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования не может составлять более чем двадцать лет. Договор водопользования, заключенный на срок, превышающий установленный срок, считается заключенным на срок, равный предельному сроку договора водопользования.

Водопользователь, надлежащим образом исполнивший свои обязанности по договору водопользования, по истечении срока действия договора водопользования имеет преимущественное перед другими лицами право на заключение договора водопользования на новый срок, за исключением случаев, если договор водопользования был заключен по результатам аукциона.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов устанавливается Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

К линейным объектам относятся 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 гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении также линейные объекты.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельный кодекс, Лесной кодекс, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов непользуются, прежде всего, лесные земли, а при отсутствии на лесном участке таковых земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также пропалы, на которых произрастают низкопогодные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

В соответствии с Лесным кодексом в зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Перечень кварталов лесничества, разрешенных для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов приведен в Таблице 1.2.1 (раздел 1.2).

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

В 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. Проект освоения лесов в данном случае не составляется.

Проект освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов составляется на основании рабочего проекта организации строительства и реконструкции конкретного линейного объекта, в котором определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации.

Древесина, затоваренная при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 №604.

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

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных, определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики, устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки.

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии (таблица 2.14.1).

Таблица 2.14.1

Требования к границам установления охраняемых зон объектов электросетевого хозяйства	Расстояние, м
Проектный номинальный класс напряжения, кВ/т	
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 – 20	10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500 + /400	30
750 + /750	40
1150	55

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 безопасном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охраняемых зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охраняемых зон объектов электросетевого хозяйства и особым условиям использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

б) обрезка кроны, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра.

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

Для проведения указанных выше выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, 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 вырубленной 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 лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем такой информации, по мере указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрация не допускаются.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускается выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предельных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. Эти рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов.

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.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. На опушках леса, прилегающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются завалившие деревья.

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.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

Согласно ст. 91 Земельного кодекса в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующей инфраструктуры, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиотелефонии на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиотелефонии и соответствующие охраняемые зоны линий связи;
- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиотелефонии и соответствующие охраняемые зоны линий связи.

В Федеральном законе от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режима) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, оснований, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документации.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землеуладельцев и арендаторов.

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охраняемые зоны, расположенные в лесах.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в «Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиотелефонии плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов);
- при высоте насаждений более 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиотелефонии плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линии связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиотелефонии.

В парках, садах, заповедниках, зеленых и лесопарковых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесах и лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов просека должна производиться таким образом, чтобы возможно не навредить, нанести наименьший ущерб, и предотвращаться утрата ими защитных свойств. На просеках не должны

вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыльцах почва, крутых (выше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных развалу.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается рубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для следующих видов использования лесов:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Охраняемая зона линейных объектов – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения (Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»).

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается уменьшение ширины расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации «собственного» системы газоснабжения или выполняющей ее организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий, возникших на них аварий, катастроф.

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охраняемые зоны:

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

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

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

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

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

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

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, устанавливаются следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов систем газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для наземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода. При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охраняемые зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
- устранять через каждые 5 – 7 км проезды для противопожарной техники.

1. Проведение работ в таких охраняемых зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственности, выданный, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Все мероприятия по охране окружающей среды и ее мониторингу следует выполнять в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», требованиями ГОСТ 17.1.3.10-83, ГОСТ 17.4.3.02-85, СНиП II-42-80, ВСН 014-89, ВСН 31-81, законодательством Нижегородской области по охране природы (правовых, эксплуатационных, технико-технологических), с целью исключения или сведения к минимуму ущерба природным ресурсам.

Вдоль автомобильных и железных дорог общего пользования выделяются защитные полосы лесов в соответствии с требованиями законодательства о железнодорожном и автомобильном транспорте.

Имеющиеся дороги в лесном фонде можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

а) не допускать размещения капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

б) не допускать в местах расположения волопроходных и канализационных сетей, волозоборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

в) не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сучков, вагженика, порубочных остатков и других горючих материалов;

д) отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров (Правила установления и использования полос отвода и охраняемых зон железных дорог, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611).

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

-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предостерегаемого лесного участка и соответствующей охранной зоны;

-захламенение прилегающих территорий за пределами предостерегаемого лесного участка строительными и бытовыми мусором, отходами древесины, навозом и другими отходами;

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

-проезд транспортных средств и иных механизмов по пролезающим, неустановленным маршрутам за пределами предостерегаемого лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

-регулярное проведение очистки просек, примыкающих опушек лесов, естественных и искусственных водотоков от захламливания стронтевыми, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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

-принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидация их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозийных 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.

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

Рекультивация подлежит все нарушение в процессе строительства земли, в которых произошли изменения, выражающиеся в нарушении почвенного покрова, в образовании новых

форм рельефа, изменения гидрологического режима территории, а также прилегающие угодья, на которых в результате строительства произошло снижение продуктивности почвы.

Регулирование земель выполняется строго в соответствии с проектом регулирования земель и включает в себя технический этап и биологический этап регулирования.

Техническая регулирование (снятие и восстановление плодородного слоя грунта) должна выполняться строго в соответствии с проектом регулирования земель, соблюдая требования ГОСТ 17.5.3.04-83; СНиП III-42-80, ВСН 004-88, СП 103-34.

Биологический этап регулирования осуществляется после окончания технического этапа регулирования при передаче землипользователю восстановленных площадей и включает в себя комплекс агротехнических агротехнических мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы. Биологический этап регулирования выполняется землепользователями со сроком освоения не более 1 года после завершения строительства линейного объекта.

Регулирование проводится под вид угодий, прилегающих к восстанавливаемым участкам. По окончании регулирования земельные участки, которые были предоставлены в краткосрочную аренду, возвращаются прежним землепользователям (землепользователям) в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира и сохранения окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов необходимо руководствоваться Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»; постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач».

Лесные участки для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком до 49 лет. Сроки предоставления участков в аренду регулируются законодательными актами Российской Федерации.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанные в технической документации.

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

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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

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

Религиозным объединением в Российской Федерации 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.

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

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.

Согласно статье 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование:

- 1) религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет;
- 2) религиозным организациям, если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, на срок до прекращения права на указанные здания, сооружения.

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

Заготовка и сбор лесных ресурсов, включая семенного хозяйства и иных подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответствующим субъектам индивидуальных прав на соответствующие лесные участки предоставляются религиозные организации.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Контроль за использованием, охраной, защитой и воспроизводством городских лесов Сорочинского городского округа Оренбургской области осуществляется Сорочинским лесничеством. Кроме того, Сорочинское лесничество осуществляет лесопатологический мониторинг в городских лесах Сорочинского городского округа Оренбургской области, мониторинг пожарной опасности и пожаров, организует осуществление мер пожарной безопасности, выполнение лесохозяйственных и лесовосстановительных работ (по уходу за лесами).

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

На экологическое и эстетическое состояние городских лесов Сорочинского городского округа негативное влияние оказывает близость населенного пункта.

Городские леса играют важную роль в защите и сохранении благоприятной для человека окружающей среды, но также сами нуждаются в охране, защите и благоустройстве для сохранения позитивных функций.

Леса подлежат охране от пожаров, от загромождения (в том числе радиояктивного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, кроме того, в лесах необходимо проводить мероприятия по воспроизводству.

Охрана и защита лесов направляются на выявление негативно воздействующих на леса процессов, выявления, а также на их предупреждение и ликвидацию согласно ст. 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности и тушение пожаров в лесах. Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ст. 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Осуществление пожарной безопасности в лесах регламентируется также Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Согласно п. 2 ст. 53 Лесного кодекса Российской Федерации меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Для обеспечения пожарной безопасности в городских лесах должны осуществляться следующие мероприятия: - предупреждение пожаров в городских лесах (ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации);

- мониторинг пожарной опасности в лесах и природных пожаров (ст. 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации);

- иные меры пожарной безопасности в лесах;

Меры по предупреждению пожаров лесов на территории Сорочинского лесничества включают в себя:

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

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство претрда, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

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

На лесных участках, предоставленных в пользование указанные выше меры осуществляют лица, использующие лесной участок на основании проекта освоения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и пожаров в городских лесах включают в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и пожарам;

- организацию системы обнаружения и учета пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

- организацию патрулирования лесов;

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

Организацию мониторинга осуществляет орган управления городскими лесами.

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

Основной категорией при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) является горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

В соответствии с вышеуказанной классификацией различают пять классов пожарной опасности в лесах.

Классификация природной пожарной опасности

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 утверждены классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Таблица 2.17.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов		Классификация пожарной опасности лесов	
1	2	3	4
Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наличие критичные типы пожаров, условия и продолжительность периода их возникновения и распространения	
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные монокультур. Места сплошных рубок: лиственничные, вересковые, веиниковые и другие типы вырубок по сухологам (особенно захлывающие). Сосняки лиственничные и вересковые. Расстрошенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недоубой), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захлывающие парк.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На лиственничных и других травяных типах вырубок по сухологам особенно заигнатьна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.	
II (природная пожарная опасность высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием основного подоста или подгеса из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стильниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона, верховые в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площади, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).	

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 возникновения и распространения
1	2	3
III (природная пожарная опасность средняя)	Сосняки-кисличинки и чернычники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме прирусничных нефтяников, ельнички-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимума.
IV (природная пожарная опасность слабая)	Места сплошных рубок тавоголовых и долгомолочниковых типов (особенно захлестленные). Сосняки, лиственничники-лиственничные насаждения типовой леса. Сосняки и ельники сложные, липнякы, ельнички, дубякы, ельнички-чернычники, сосняки сфагновые и долгомолочники, кедровники прирусничные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, чернычники нефтяников, ельнички и чернычники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на тавоголовых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомолочниковых вырубках в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность отсутствующая)	Ельнички, березняки и сосняки долгомолочники, ельнички сфагновые и прирусничные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога кроны деревьев и кустарников, значительная захлестленность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для земель участков, принадлежащих к автомобильным дорогам, железным дорогам.

Распределение общей площади земель Сорочинского лесничества по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 2.17.1.2.

Таблица 2.17.1.2

Распределение общей площади земель по классам природной пожарной опасности			
Распределение общей площади земель по классам природной пожарной опасности	Ед. изм.	Объем показателя	%
1	2	3	4
Общая площадь лесничества:	га	70	100
1-й класс пожарной опасности	га	---	---
2-й класс пожарной опасности	га	31,3	44,7
3-й класс пожарной опасности	га	12,4	17,7
4-й класс пожарной опасности	га	---	---
5-й класс пожарной опасности	га	26,3	37,6

Природная пожарная опасность лесов невысокая. Средний класс пожарной опасности составляет III.6.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках),

не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подскошней травой, а также под кронами деревьев.

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

При обнаружении на территории городских лесов захлестления (загряблений) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами, условно-моченные органы, осуществляющие контроль за использованием городских лесов, предпринимает меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафов, административных или уголовных санкций в соответствии с действующим законодательством.

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. Укладка порубочных остатков для перепиливания, сжигания или разбрасывание их в измененном виде по площади места рубки (лесосеки) производится на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений.

Завершение сжигания порубочных остатков при отгевом способе очистки мест рубок (лесосек) осуществляется 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) подраста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

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 соблюдения на используемых лесных участках мест для размещения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валяжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Валяжь лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валяжной 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 охраняемые зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Необходимо проводить мероприятия, исключающие возможность переброса огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения населенных пунктов, расположенных в лесных массивах (устройство защитных противопожарных полос шириной не менее 50 метров, скашивание в летний период сухой растительности и другие).

Противопожарное обустройство городских лесов должно осуществляться согласно Нормативов противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади лесов), утвержденных приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

По итогам лесостроительства 2018 года на втором лесостроительном совещании приняты следующие показатели противопожарного обустройства территории городских лесов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Требуется ежегодно
1. Предупредительные мероприятия			
1	Установка и размещение выставок (стендов) содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	---
2	Установка и размещение плакатов содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	---
3	Установка и размещение выставок содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	2
4	Выступление в средствах массовой информации (статьи в газетах, выступления по радио, телевидению) содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	1
5	Изготовление и распространение листов, брошюр, памяток	шт	250
6	Установка и эксплуатация планшетов, претриад, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	1
7	Выполнение работ по устройству ограждений, ограждающих территории лесов в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	2
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров			
1	Создание противопожарных разрывов, барьеров, заслонов, лесных опушек	км	---
2	Прокладка просек	км	---
3	Прочистка и облесение просек	км	---
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	---
5	Прочистка и облесение противопожарных минерализованных полос	км	---
6	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	---
7	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	---
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарно-наблюдательных пунктов (вышек, маяк, навигаторов и других наблюдательных пунктов)	шт	---
9	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	1
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подключение к источникам водоснабжения	шт	---

Ежегодно составляются и утверждаются отчетами о выполнении работ по тушению лесных и торфяных пожаров на территории городских лесов, закрепленных за ГКУ «Сорочинское лесничество».

В целях противопожарного обустройства городских лесов запланированы следующие противопожарные мероприятия.

Создаются мобильные группы из сотрудников ГКУ «Сорочинское лесничество», Администрации города Сорочинск, ОНД и ЦР, ОМВД для контроля за очисткой от горючих материалов земель, примыкающих к городским лесам.

В соответствии с приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 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», пункты сосредоточения средств пожаротушения на территории городских лесов должны иметь в наличии соответствующую пожарную технику, снаряжение и инвентарь.

2.11.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Защита и охрана городских лесов от загрязнения и иного негативного воздействия в осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

В соответствии со ст. 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных расений любых видов, соргов или биологических типов,

животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов (объекта из Единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза, утвержденного решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30.11.2016 № 158 и из письма Россельхознадзора от 21.07.2017 № ФС-ЮПЦ-3/14886 «О введении временной карантинной фитосанитарной меры»), осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Очистке территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по ликвидации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области государственного оборонного заказа и агрохимизации.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя профилактические мероприятия, санитарно-оздоровительные, агротационные мероприятия.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших (угнетенных) жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (древесины, утраченной потребительские свойства из-за поврежденной гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубка аварийных деревьев.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

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

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 валяющей 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).

Для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, выявленных в ходе таксации Сормовского лесничества необходимо проведение лесопатологического обследования с составлением Акта обследования, согласно п. 5 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

При использовании лесов не должны допускаться:

- заруление почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- уничтожение либо повреждение минеральных систем, расположенных в лесах;
- заруление лесов промпришными и бытовыми отходами, а также иные действия, способные нанести вред лесам.

При выборочных рубках в первую очередь должны вырубаться погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, поражающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

При разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В течение четкой период не допускается хранение (включая) в лесу запароченной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Заготовленная древесина, зашенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применены меры защиты малозффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса.

Проведение заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (кору деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, стовой, пихтовой и сосновой лань, елей для новогодних праздников), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, неспособными вызвать изменение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов.

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке некачественной древесины отбор в рубку и kleйменные деревья производится под непосредственным контролем должностных лиц, руководящих деятельностью в городских лесах. При сплошной санитарной рубке kleйменные не требуются.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5-7-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
- деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материале по планированию рубки обязательно должны быть показаны, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
- в насаждениях, пройденных пожаром – деревья с наименьшим прогара корневой шейки не менее ¼ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площадки с раскопкой корневой шейки не менее, чем у 100 деревьев), или высушившиеся лубя не менее ¼ окружности ствола (наличие пробной площадки также обязательно);
- деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими жидкотными более трети окружности ствола и признами развития стволовой гнили, а так же свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

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

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

Шкала категорий состояния деревьев

Таблица 2.172.1

Категория состояния дерева	Поясники категорий состояния	
	1 хвойные	2 лиственные
1 - заросле (без признаков ослабления)	Крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания), хвоя (листва) зеленая, прирост текущего года нормального размера	Крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли.
2 - ослабленные	Крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли	Крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли.
3 - сильно ослабленные	Крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	Крона ажурная; листва желтая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	Крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	Крона сильно ажурная; листва желтая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	Хвоя серая, желтая или красно-бурная; кора частично опала	Листва увяла или отсутствует; ветви лишайных порядков сохранились; кора частично опала
5а - свежий ветровал	Хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурная; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	Листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	Хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурная; кора ниже слова обычно живая, ствол сложен ниже 1/3 протяженности кроны	Листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слова обычно живая, ствол сложен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	Живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки опалились, частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	Листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
6а - старый ветровал	Живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки опалились, частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	Листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней

Категории состояния деревьев	Признаки категорий состояния		
	1	2	3
65 – старые буреломы	Живая хвоя (листья) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались, частично или полностью; ствол склонен ниже 1/3 протяженности кроны; стволы имеют вертикали выше места слома ветвей, ниже места слома могут присутствовать; живая кора, водные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей		
7 – аварийные деревья	Деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), опосредными признаками к наличию вето дерева или его части и причинению ущерба насаждению или государственному имуществу и здоровью граждан		

Верховая, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечне обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены.

Рекомендуются биотехнических мероприятия, направленных на улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, на охрану местообитаний и расселение насекомых-энтомофагов и аптационные мероприятия (таблица 2.17.2.1.2).

Таблица 2.17.2.2

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия	
					Данные виды работ не предусмотрены
Биотехнические					
Изготовление гнездовий	шт.				
Устройство кормушек для птиц	шт.	По результатам ЛПО			По результатам ЛПО
Очуживание муравейников	гект.				
Другие мероприятия					
Парковые мероприятия		По мере необходимости в полном объеме			По мере необходимости в полном объеме
Беседы с населением	бес.	10	в течение года		1
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	бес.	10	в течение года		1
Развивающие аншлаги и плакаты	шт.	1	II-III кв.		1
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт.		в течение года		По мере необходимости

Таблица 2.17.2.3

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (приложение к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению

распространения вредных организмов)

Вид использования и категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	2	3	4	5	6	7
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Не лимитируется						
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно - бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса расположенные в первой, второй и третьей зонах охранных санитарной (горно-санитарной) охраны дачно - оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
б) негосударственные леса	Не лимитируется для государственных, муниципальных и лесосектных зон, степей, горных						
в) леса, расположенные в дачных, подлесных, лесосектных зонах, степях, горных	Не лимитируется для дачных, подлесных и лесосектных зон, степей, горных						
г) леса, находящиеся на чужой территории	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) лесово - промисловые зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) денные боры	Не лимитируется						
з) защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) лесополосы вдоль дорог	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

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

В степных и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превращают пологину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мультчинованию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Согласно п.42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 уборка неликвидной древесины (УНД) проводится в местах образования ветровала, бурелома, снетолома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев. При проведении УНД уборке (рубке) подлежат незначительно сухостойные деревья VI категории состояния (старый сухостой), а также приравненные к данной категории состояния старые ветровалы и бурелом (Vа и Vбб категории состояния соответственно), которые утратили свою ликвидность в результате процессов разложения древесины трутовиками-деструкторами (трутовик окаймленный (Fomitopsis pinicola (Fr.) Katzt.), трутовик настольный (Fomes tomentosus (L.) Gill.), трутовик плоский (Ganoderma applanatum (Wallr.) Pat.) и др.).

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

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

Р-б-кз: закрывших земельна провозител в лесях лесовосстановления введе живши и зворовно т-раждани или учасрба государственному науществу т-раждани и юрдачческих лиц.

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 планирование объемов СОМ отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

В соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 ЛПО проводится в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования. Основанием для планирования СОМ являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования СОМ отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов. При этом плановые объемы санитарно-оздоровительных мероприятий должны подтверждаться актом ЛПО.

Выявленный фонд лесных насаждений, нуждающихся в проведении СОМ, на момент составления лесохозяйственного регламента отсутствуют (табл. 2.172.1.4)

Таблица 2.172.4

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов						
Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия		
1. Проведение лесопатологических обследований	га	70	1 год	5		
2. Предупреждение распространения вредных организмов:				7		
опиошине санитарные рубки	га	---	---	---		
выборочные санитарные рубки	га	---	---	---		
уборка неликвидной древесины	га	---	---	---		

2.173. Требования к воспроизводству лесов

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса воспроизводство лесов включает всебя мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полных функций лесов.

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности. Лесоразведение осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почвы, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

2.173.1 Лесовосстановление

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» утв. приказом Минприроды России от 25.03.2019 №188.

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

Правила лесовосстановления предусматривают естественное, искусственное и комбинированное способы лесовосстановления, в зависимости от наличия на участке естественного возобновления главных древесных пород.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород представлены в таблице 2.173.1.1

Таблица 2.17.3.1.1
Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород в районе степей европейской части Российской Федерации

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростка и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугуборы	Более 4
			Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	Более 3
			Свежие дубравы и сугуборы, влажные и полновлажные дубравы
Естественное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и сугуборы	0,5 - 4,0
			Свежие боры, субори и сугуборы
Естественное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	0,5 - 1,5
			Влажные боры, субори и сугуборы
Естественное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	2-3
			Свежие дубравы и сугуборы, влажные и полновлажные дубравы
Естественное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	1-2
			Свежие боры, субори и сугуборы, влажные боры, субори и сугуборы
Естественное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	Менее 1,5
			Свежие боры, субори и сугуборы, влажные боры, субори и сугуборы
Естественное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и сугуборы	Менее 0,5
			Свежие дубравы и сугуборы, влажные и полновлажные дубравы

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в Оренбургской области не планируется (в соответствии «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений») утв. приказом Минприроды России от 25.03.2019 №188).

лесовосстановление в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород в районе степей европейской части Российской Федерации

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, лихих не покрытых лесной растительностью или прилегающих для лесовосстановления землях. В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, лихих не покрытых лесной растительностью или прилегающих для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, Требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалов лесоустройства, материалов обследований и при отводе лесосек.

Естественное лесовосстановление лесов

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подростка не учитываются;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений жизнеспособного укорежившегося подростка и молодняка (эжеципиаров высотой более 2,5 метров) хозяйственно-ценных лесных древесных пород;
- уход за подростом хозяйственно-ценных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подростка, оправа подростка, окашивание подростка, изреживание подростка, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок степных и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей.

Сокращению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых насаждений, дубовых и липовых лесных древесных пород. Рубка лесных насаждений в таких случаях осуществляется в зимний период по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подростка и молодняка хозяйственно-ценных лесных древесных пород в количестве не менее 70 процентов, определенном при отводе лесосек. При количестве оставшегося после рубки подростка менее 1,5 тыс. штук на 1 га проводится мероприятия по искусственному и комбинированному восстановлению лесов. После проведения рубок проводится уход за сохраняемым подростом и молодняком лесных древесных пород путем проведения работ по сохранению подростка, молодняка, рубки, ликвидация порубочных остатков, эжеципиаров. Приемка работ по сохранению по сохранению подростка проводится в беснежный период.

Подрост – молодое поколение древесных растений естественного происхождения под пологом древостоя, высота которых не превышает ¼ высоты основного яруса древостоя или на не покрытых лесной растительностью землях, способное образовывать новый древостой. К подросту относятся поколение древесных растений старше 3 лет, до образования молодняка или яруса древостоя.

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

Распуший на валячной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно отнести по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валяжная древесина разложилась, а корни подростка проникли в минеральную часть почвы.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолостных пород характеризуется нормальным обильствием кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

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

по густоте - на четыре категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подраста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, засеянных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах); равномерный - встречаемость свыше 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подраста).

При проведении выборочных рубок сохранению подлежат не менее 70 процентов имеющегося под пологом леса подрастахозяйственно-ценных пород на площадках не занятых поручочными пучками, трассами магистральных и пачечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и подросток в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений хозяйственно-ценных древесных пород.

При наличии подраста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подраста применяются коэффициенты перечисления мелкого и среднего подраста в крупный. Для мелкого подраста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по хозяйственно-ценным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедров подлечит учету и сохранению как главная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подраста и подростка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на вышках и лентах перевета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на лентах от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем ограживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения личиночными вредителями и подраста древесных растений дикими или домашними животными.

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

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семян, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огненными средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев (в соответствии «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» утв. приказом Минприроды России от 25.03.2019 №188).

Минерализация почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян хозяйственно-ценных лесных насаждений.

Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений. Минерализация почвы проводится преимущественно в осенний период (после опадения листьев) как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе (по минерализованному слою) с сохранением семян, семенных куртин и групп деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению прилагаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подраста, указанным в приложении 17 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1).

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подраста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2.17.3.1, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления в течение 1 года с момента учета эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению.

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

Искусственное лесовосстановление и комбинированное восстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур хозяйственно-ценных древесных пород (лесных насаждений искусственного происхождения), а также участков земель с древесными растениями, возникшими в результате посева или посадки для создания таких насаждений); посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малолесных лесных насаждений.

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

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

Различают следующие виды лесных культур:

- по времени создания относительно рубки леса - предварительные, последующие и подпоготовые;
 - по размещению на площади и участию в составе будущего насаждения - сплошные и частичные;
 - по породному составу - чистые и смешанные;
 - по целевому назначению - обычные (для создания в будущем лесонасаждения) и плантационные (для получения определенного соримента или продукта леса).
- Предварительные лесные культуры создают за 3-10 лет до рубки для замены поступающих в ближайшие годы в рубку спелых и перестойных насаждений. Для этого используют теневыносливые породы. Создание предварительных культур позволяет сократить сроки выращивания лесонасаждения, но требует применения соответствующих технологий рубки леса, чтобы свести к минимуму повреждение культур.
- Последующие лесные культуры создают на вырубках, которые составляют основную часть лесокультурного фонда.

Подпоготовые лесные культуры закладывают под пологом низкопопелотных насаждений для повышения их продуктивности, устойчивости и рекреационных свойств. Рубка таких культур в последующем осуществляется вместе с материнским насаждением.

Сплошные лесные культуры характеризуются относительно равномерным размещением культурярусной породы, обеспечивающим в последующем ее преобладание в составе насаждения. Частичные лесные культуры характеризуются неравномерным размещением посадочных (посевных) мест - крупными или крупными-групповыми. Их создают на лесокультурных площадях, неудовлетворительно возобновившихся хозяйственно-ценными породами, или в порядке реконструкции малочисленных насаждений.

Чистые лесные культуры создают из одной древесной породы, а смешанные - из двух и более. Используются для создания лесных культур породы подразделяют на главные, которые в последующем образуют верхний полог насаждения, и подполотные.

Сопутствующие породы (теневые, подгонные) способствуют формированию верхнего полога насаждения, создавая благоприятные условия для роста и формирования деревьев главной породы. В качестве подлесочных пород используют кустарники. Они предохраняют почву от иссушения, зарастания сорняками, способствуют улучшению физических свойств почвы, привлекают полезных птиц и т.п.

При создании смешанных культур хорошие результаты могут быть достигнуты правильным подбором древесных пород для смешения и их размещения, а также при своевременном проведении рубок ухода, особенно в молодниках. Смешение пород осуществляют чистыми рядами (в рядах чередуют светлюбивые породы с теневыносливыми) и группами (бутоутпатами). Для нейтрализации отрицательного влияния разных древесных пород друг на друга их чередуют с кустарниками.

Выделяют два метода создания лесных культур: посадку и посев.

Основной метод создания лесных культур, рекомендуемый лесостроительством в Сорочинском лесничестве - это посадка леса. Наиболее приемлемым посадочным материалом в степной зоне следует считать семена.

Рекомендуется более широкое применение саженцев с закрытой корневой системой для искусственного возобновления, что позволит снизить количество посадочных мест до 2,5 тыс. шт. на 1 га, а также сократить время перевода несоккувшихся лесных культур в покрытую лесом площадь.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997г. №149-ФЗ «О семеноводстве», Указами по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рескомхозом 11.01.2000г.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в Правилах лесовосстановления (таблица 2.17.3.2).

Таблица 2.17.3.2

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодников, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении и площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

(в районе степей европейской части Российской Федерации)

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Критерии и требования к землям, занятым лесными насаждениями	возраст (к моменту создания насаждения) и пород не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, см						
1	2	3	4	5	6	7	8	
Береза повислая (берозлачатая)	2	3,0	20	Свежие и влажная дубрава	6	1,7	1,3	
Вяз (приземистый) (приземистый)	1-2	2,5	20	Сухие суобороты и сутрудок	4	1,5	2,5	
Липовая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие дубрава и дубрава	4	1,5	2,5	
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубрава и дубрава	8	1,1	1,2	
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,3	
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	4	1,5	2,5	
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие суобороты, судубрава и дубрава	9	1,8	1,1	
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежее бор, суобороты и сутрудок	7	2,0	1,3	
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие боры и суобороты	7	2,0	1,5	
				Свежие и влажные судубрава и	4	1,0	2,7	

Лесни планетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	дубрава	4	1,0	3,5
				Свежий и влажный осокорник			
				Сухие и свежее сучь, с дубрава и дубрава	6	2,0	1,6

Дополнено (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблицах 1 Приложения 1-32 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур, проводится после учета приживаемости лесных культур в течение одного года, с даты проведения инвентаризации лесных культур.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

По погибшим лесным культурам мероприятия по лесовосстановлению проводятся в течение одного года с момента списания лесных культур. Дополнение лесных культур, проводится после учета приживаемости лесных культур в течение одного года, с даты проведения инвентаризации лесных культур.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженными в процентах от- полнением числа посаженных (посевных) мест с сохранившимися растущими к общему числу посаженных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов главной породы, считая от центра междурядий, и полный цикл смещения пород.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или 100 деревьев и кустарников (вместе с подростом) на 1 га, до 5 га - не менее 1%, от 6 до 10 гектар - не менее 2%, от 11 до 50 гектар - не менее 2%, от 50 до 100 гектар - не менее 1,5%, 100 гектар и более - не менее 1%. Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1,0 метра в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород поданной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной от 0,8 до 2 метров и более соответственно, не имеющие выходов культивируемых древесных растений.

Мероприятия по лесовосстановлению считаются завершенными после перевода лесных культур и лесных участков с проведенными мероприятиями по созданию естественному возобновлению в земли, покрытые лесной растительностью по результатам проведенного обследования лесных участков с оформлением Акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 марта 2019г. №150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».

2.17.3.2 Лесоразведение

Лесоразведение регламентируется «Правилами лесоразведения, составом проекта лесоразведения, порядком его разработки», утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.12.2018 №700.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесоразделительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки сеянцев, семян, черенков или посева семян.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразделению представлены в таблице 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразделению

Таблица 2.17.3.2.1

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеканые сплошные рубок	Лесоразведение	Всего	Ежегодно
	тапи и погребение несаженая	вы- рубки	проталины и пустыри	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:			7,2	7,2			7,2	0,7
в том числе по породам:								
хвойным								
лиственными								
Мягколиственными			7,2	7,2			7,2	0,7
В том числе по способам:								
искусственное (создание лесных культур) место			7,2	7,2			7,2	0,7
из них по породам:								
хвойным								
лиственными								
твердолиственными			7,2	7,2			7,2	0,7
Мягколиственными								
Комбинированное, всего								
из них по породам:								
хвойным								
лиственными								
твердолиственными								
Мягколиственными								
Естественное зарастание, всего								
из них по породам:								
хвойным								
лиственными								
твердолиственными								
Мягколиственными								
Земли, нуждающиеся в лесоразделении								

2.17.3.3 Уход за лесами

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

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимализирующего получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

К лесовладельческому уходу относятся комплексы мероприятий, направленных на формирование экологически и экономически ценных лесных насаждений с использованием механических, биологических, химических и иных способов.

Санитарный уход включает вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, санитарную очистку леса от сухостоя, отпада, валежника, порубочных остатков и другого растительного материала в целях предотвращения размножения и распространения вредных организмов.

Противопожарный уход направлен на снижение пожарной опасности в лесах, повышение противопожарной устойчивости леса путем регулирования породного состава насаждений, создание системы противопожарных барьеров, обеспечение доступности территории участков леса для тушения лесных пожаров и проведения противопожарного обустройства лесов, а также противопожарной очистки леса.

Реконструктивный уход представляет собой комплекс мероприятий, направленный на преобразование лесов посредством реконструкции малопценных лесных насаждений, проведения мелиораций и рекультивации земель.

Применяется применение комбинированного и комплексного ухода за лесами. Комбинированный уход за лесом связан с применением разных комбинаций способов ухода, например механического и химического способов ухода за лесными насаждениями, К комплексному уходу за лесом относится уход, предполагающий воздействие на разные элементы лесов (лесные насаждения, почву и т.д.).

Уход за лесами осуществляется лицами, исполняющими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозойных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малопценных лесных насаждений, уход за подомошным древесным пород (в частности – кедр) обреза сучьев деревьев, уборка лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами и путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами, не связанные с заготовкой древесины:

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;

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами,

куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культуры, шириной 1,0-1,5 м, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культуры и междурядьях (1,0-1,5 м вокруг хозяйственно-ценных деревьев).

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за молодняками осуществляется по следующим признакам: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород, в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоя, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно-ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отстающих в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны.

Чистые хвойные преимущественно-мошояльные насаждения назначаются в рубки ухода с целью незначительного снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости. В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесом назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Осветление и прочистка проводятся при обильном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых мошоялах, а также в густых мошоялах стеной зоны ухода за лесами проводятся преимущественно в весенний период.

В хвойных мошоялах целесообразно поздней-осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

В чистых мошоялах рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8и выше).

В чистых мошоялах сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода загущается или охлещивается второстепенной, а также в мошоялах, неоднородных по прокождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,3-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в мошоялах естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малопценных микопитивных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малопценных древесных пород.

Запрещается уход за лесом в мошоялах лесных культур катками-осветлителями типа КОК-2М и КУЛ-2А при наличии в междурядьях естественного возобновления хозяйственно-ценных лесных пород.

Нормативы и параметры ухода за мошоялами и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 2.17.3.3.1.

Таблица 2.17.3.1
Нормативы и параметры ухода за молодняками и их мероприятий
по уходу за лесами, не связанным с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хозяйное, фермерское, садовое, огородное)		Древесная порода	Площадь га	Вырубка м3 запис, м3	Срок освоения, лет	Площ. руб., га	Ежегодный размер запис, м3																																																																											
		лесничество	вне лесничества						общий	с 1га																																																																										
1		2		3		4		5		6																																																																										
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: осветления прочистки уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий и др.	Сорочинское	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																																																																									
												Прочистки	---	---	---	---	---	---	---	---																																																																
																					Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---	---																																																								
																													Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	---	---	---	---	---	---																																																	
																																				Реконструкция малолесных лесных насаждений	---	---	---	---	---	---																																										
																																											Уход за подпочвенным древесным пород	---	---	---	---	---	---																																			
																																																		Обработка сырья деревьев	---	---	---	---	---	---																												
																																																									Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---																					
																																																																Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---														
																																																																							Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---							
																																																																														Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---
Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---																																																																														
							Уход за лесами путем агролесомелиоративных мероприятий	---	---	---	---	---	---																																																																							

Таблица 2.17.3.2
Нормативы рубок, проволочных в цепях ухода за лесными насаждениями, района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (болыши)	Возраст на начало ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прожуживания		Проволочные рубки		Целевой состав и возраст рубки (гектога)
			Минимальная высота сосны, гость кроны до ухода	Интенсивность рубки, % по запису	Минимальная высота сосны, гость кроны до ухода	Интенсивность рубки, % по запису	Минимальная высота сосны, гость кроны до ухода	Интенсивность рубки, % по запису	Минимальная высота сосны, гость кроны до ухода	Интенсивность рубки, % по запису	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые насаждения и подрост березы	Бор очень хороший, А0, В0 (IV)	12-15	-	-	0,9 0,7	10-15	0,8 0,7	5-15 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	10С

(ДЛ, Д)	Состав насаждения	3-10	8-10	25-40	20-30	20-30	20-30	10-20	10-15	10-20	10-15	15-20						
Дубняки мелкого прироста с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8 0,6	0,8 0,6	25-40	0,9 0,7	20-30	0,9 0,7	10-20	10-15	0,8 0,7	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20
Дубняки с участием сосны и березы	Дубняки сосновые, березовые, с участием сосны, березы, липы, ели, ольхи	0,8	0,6	25-40	0,9	20-30	0,9	10-20	10-15	0,8	15-20	20-25						
													0,9	0,7	10-20	10-15	0,8	15-20

Площадь лесных участков и лесных массивов, подлежащих рубке	Насажении	5 - 10	-	0,7	10 - 15	-	-	-	Описание лесных участков, подлежащих рубке
до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га	до 10 га

Применения: 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 пробурке технологических коридоров на (5-7% по западу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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

Лесорастительные зоны определяются в зависимости от природно-климатических условий. В названных зонах располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками. На основе такого районирования устанавливаются лесные районы со схожими условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Для каждого такого района устанавливаются собственные возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины, пожарной и санитарной безопасности в лесах. Также закрепляется порядок лесовосстановления и ухода за лесами.

При использовании лесов при заготовке древесины в приходе за лесами выданы следующие работы зависят от лесорастительной зоны и лесного района. При заготовке древесины от лесорастительной зоны и лесного района зависят предельные значения ширины и площади лесосек, срок прироста при сплошных рубках сплошных, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах; при проведении выборочных рубок сплошных, перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосек.

На все лесные районы распространяются:

- «Правила заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474;
- «Правила заготовки живицы», утвержденные приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23;
- «Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденные приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511;
- «Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» утвержденные Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.07.2018 № 325;
- «Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства», утвержденные приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314;
- «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденные приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62;
- «Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утвержденные приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510;

«Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», утвержденные приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Без разделения на лесорастительные зоны и лесные районы применяются:

- «Правила охоты», утвержденные приказом МПР России от 16.11.2010 № 512;
- «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утвержденные приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548;
- «Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515;

«Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденные приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223;

«Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», утвержденные приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528.

Вся территория Черноморского лесничества расположена в степной зоне, района степей европейской части Российской Федерации. Ввиду этого все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1 – 2.17 выполняются с учетом данного лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

ГЛАВА III ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов	
№ п/п	Целевое назначение лесов
1	Защитные леса
2	Защитные леса
3	Защитные леса
4) городские леса	В городских лесах запрещаются: <ol style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

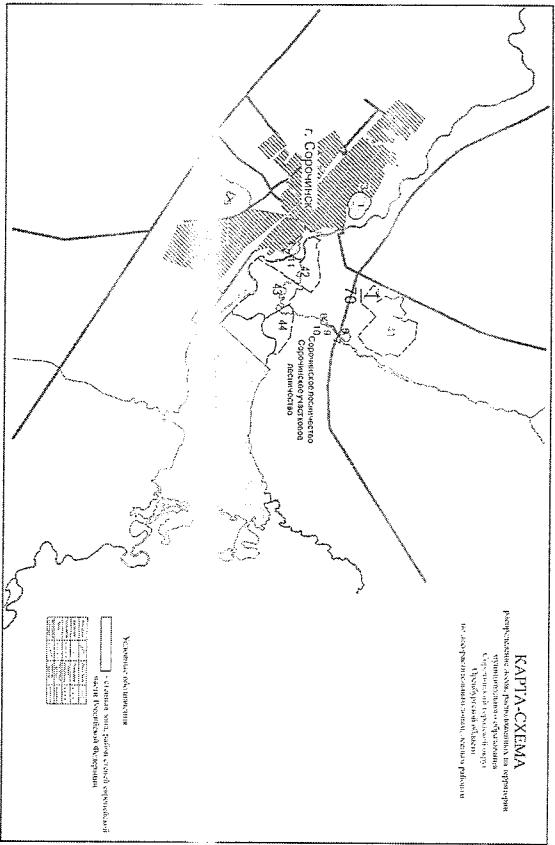
Ограничения по видам особо защитных участков лесов регламентируются Лесным кодексом и приказом Рослесхоза №485 от 14.12.2010 г. «Обособленности использования, охраны, функционирования особо защитных участков лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

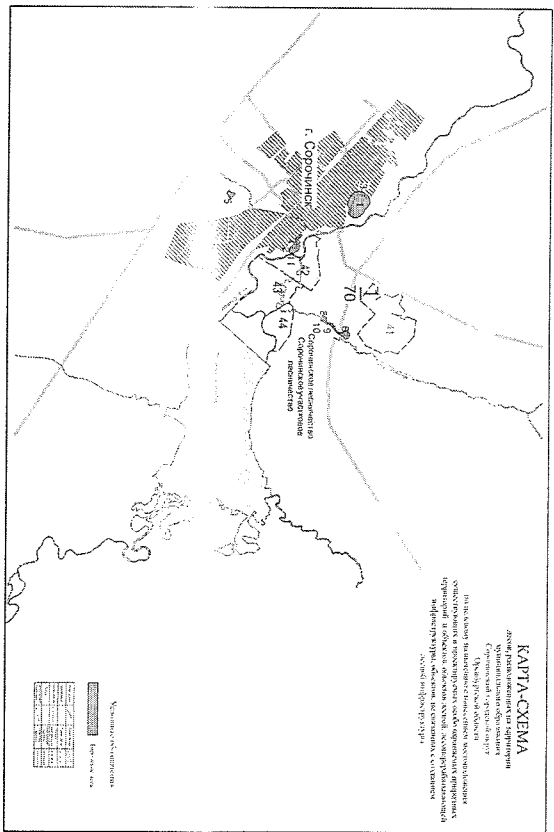
Таблица 3.2.1

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	1) На особо защитных участках лесов запрещаются: <ol style="list-style-type: none"> 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5_1 статьи 21 Лесного Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых или выполняемых функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
2	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	2) На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погорелых и поврежденных лесных насаждений.
3	лесосеменные плантации, поставные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	3. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
4	заповедные лесные участки	4. Выделение и упреждение особо защитных участков лесов.
5	участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6	места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7	объекты природного наследия	
8	другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией	

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
		установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 настоящего Кодекса.
		5. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости".
		На заповедных лесных участках запрещаются: <ol style="list-style-type: none"> 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.



105



106