

Министерство промышленной политики, транспорта и связи Омской области

ПРИКАЗ

от 26 апреля 2012 года

№ 19

О Программе развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы

В соответствии с пунктом 25 Правил разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики», приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Программу развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства промышленной политики, транспорта и связи Омской области от 4 июля 2011 года № 32 «О Программе развития электроэнергетики в Омской области на 2011 – 2015 годы».

Министр А. В. ГОРБУНОВ.

Приложение
к приказу Министерства промышленной политики,
транспорта и связи Омской области
от 26 апреля 2012 г. № 19

ПРОГРАММА
развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы

ПАСПОРТ программы развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы	
Наименование	Программа развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы (далее – Программа)
Цели	1. Развитие сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей. 2. Обеспечение удовлетворения долгосрочного и среднесрочного спроса на электрическую энергию и мощность. 3. Формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций в строительство объектов электроэнергетики
Задачи	1. Обеспечение надежного функционирования энергетической системы Омской области в долгосрочной перспективе. 2. Обеспечение баланса между производством и потреблением электрической энергии и мощности в энергетической системе Омской области, в том числе предотвращение ограничения пропускной способности электрических сетей. 3. Скоординированное планирование строительства и ввода в эксплуатацию, а также вывода из эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей. 4. Информационное обеспечение деятельности органов государственной власти при формировании государственной политики в сфере электроэнергетики, организаций коммерческой и технологической инфраструктуры отрасли, субъектов электроэнергетики, потребителей электрической энергии, инвесторов. 5. Обеспечение координации планов развития топливно-энергетического комплекса, транспортной инфраструктуры, Схемы территориального планирования Омской области
Срок реализации	2012 – 2016 годы
Перечень основных разделов	1. Введение. 2. Основные положения Программы. 3. Схема развития электроэнергетики Омской области. 3.1. Существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации линии электропередачи и подстанции, класс напряжения которых равен или превышает 110 кВ. 3.2. Существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации электрические станции, установленная мощность которых превышает 5 МВт. 3.3. Сводные данные по развитию электрической сети, класс напряжения которой ниже 110 кВ. 4. Прогноз спроса на электрическую энергию и мощность в Омской области. 5. Перспективный баланс производства и потребления электрической энергии и мощности в Омской области

1. Введение

О социально-экономическом положении Омской области

Омская область расположена на юге Западно-Сибирской равнины и граничит на западе и севере – с Тюменской областью, на востоке – с Томской и Новосибирской областями, на юге и юго-западе – с Республикой Казахстан.

Территория Омской области занимает площадь 141,1 тыс. кв. км и простирается с севера на юг более чем на 600 км, с запада на восток – на 300 км. Расстояние от города Москвы до города Омска – 2555 км. Численность населения Омской области на 1 января 2012 года – 1974,8 тыс. человек. Доля городского населения в общей численности населения – 71,6 процента, в сельской местности проживает 28,4 процента населения.

Национальный состав населения Омской области представлен более чем 120 национальностями и 20 этническими группами, из которых к наиболее многочисленным относятся: русские – 83,5 процента, казахи – 3,9 процента, украинцы – 3,8 процента, немцы – 3,7 процента, татары – 2,3 процента, другие национальности – 2,8 процента.

Население Омской области проживает в 6 городах, 21 рабочем поселке, 1477 сельских населенных пунктах.

Крупные населенные пункты: административный центр – город Омск (1156,6 тыс. человек), город Тара (27,7 тыс. человек), город Искилькуль (24,4 тыс. человек), город Калачинск (23,3 тыс. человек), город Называевск (11,5 тыс. человек), город Тюкалинск (11,2 тыс. человек).

Основу экономики Омской области традиционно составляют обрабатывающие производства, в состав которых входят организации химического и нефтехимического комплекса, нефтепереработки, производства пищевых продуктов, строительных материалов, машиностроения, лесопереработки.

Одним из ведущих секторов экономики Омской области является промышленный комплекс региона. В нем сосредоточено 26 процентов региональных основных фондов, занято около 21 процента работающего населения области. Основные промышленные предприятия, обуславливающие специализацию экономики Омской области, сосредоточены в административном центре – городе Омске.

В настоящее время сохраняется положительная динамика роста объемов производства промышленной продукции на более чем 120 крупных и средних предприятиях общей численностью свыше 54 тысяч человек.

Определяющими факторами роста промышленного производства на протяжении последних лет являются стабильные условия конъюнктуры на внешнем и внутреннем рынке, ввод новых производств, а также осуществление предприятиями программ технического перевооружения и модернизации.

Омская область – один из крупнейших центров нефтеперерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности в Российской Федерации.

Основа нефтеперерабатывающего комплекса Омской области – Омский нефтеперерабатывающий завод (основан в 1955 году) – один из крупнейших нефтеперерабатывающих заводов в России.

Предприятие занимает лидирующее положение по набору технологических процессов и глубине переработке нефти, которая составляет 86,6 процента. Установленная мощность завода – 19,5 млн тонн в год.

Одной их ключевых составляющих обрабатывающих производств Омской области является машиностроительный комплекс, в составе которого около 30 организаций, обладающих высокотехнологичным производством и современной отраслевой наукой. Здесь сосредоточены производства по выпуску значительного объема высокотехнологичной, наукоемкой продукции, а также сконцентрирован наиболее многочисленный слой высококвалифицированных рабочих и специалистов.

Предприятия машиностроительного комплекса Омской области создают конкурентоспособную продукцию различного вида, в том числе ракетно-космическую, авиационную, бронетехнику, электронную, транспортную, медицинскую, для сельского хозяйства, топливно-энергетического и жилищно-коммунального комплексов.

Ведущие позиции среди машиностроительных организаций омского региона занимают три крупней-

ших государственных предприятия – «ПО «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», «Омское моторостроительное объединение им. П.И. Баранова» – филиал ФГУП «НПЦ газотурбостроения Салют» и ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения».

Значительным потенциалом обладает нефтегазодобывающая промышленность Омской области, которая находится в начальной стадии развития и представлена пятью наиболее изученными месторождениями – Западно-Крапивинское, Прирахтовское, Тайтымское, Ягыл-Яхское месторождения нефти и Тевризское газоконденсатное месторождение.

По результатам последних исследований Института геологии СО РАН прогнозные извлекаемые ресурсы углеводородного сырья в Омской области составляют более 200 млн тонн.

За последние два года в право пользования были переданы 25 перспективных на наличие углеводородов участков Омской области. После ОАО «Газпром нефть» работу в Омской области начали ТНК-ВР и ОАО «Сургутнефтегаз».

Ведется разработка и добыча углеводородного сырья на Тевризском газоконденсатном месторождении, балансовые запасы газа и конденсата на котором составляют 399,8 млн куб. м. и 3,198 тыс. тонн соответственно.

Обустройство и промышленная добыча природного газа на Тевризском газоконденсатном месторождении позволили газифицировать три северных района Омской области – Тевризский, Знаменский, Тарский – с опережением на несколько лет до строительства магистрального трубопровода природного газа «Саргатское – Большеречье – Тара».

Инновационный потенциал промышленности Омской области в последние годы растет не только за счет освоения новых видов продукции на действующих производствах и начавшегося технического перевооружения предприятий, но и за счет строительства и ввода в эксплуатацию новых предприятий с современными технологиями.

Организованы производства лифтов нового поколения, низковольтной аппаратуры, стекольной продукции, ремонта вагонно-колесных пар, глубокой переработки древесины и изготовлению высококачественных заготовок для мебели, а также другой продукции. Создана инновационная, конкурентоспособная продукция – вездеход на воздушной подушке «Арктика», интеллектуальные системы добычи нефти и газа «Сократ», ресурсосберегающая система учета и управления энергоресурсами, сверхлегкая многоцелевая авиация (дельталеты), элементная база с микро- и нанотехнологиями для использования в радиотехнических устройствах и системах, уникальные изделия из техуглерода, а также катализаторы для нефтепереработки.

Планируется дальнейшее внедрение крупных технологических инноваций в нефтеперерабатывающее и шинное производство, заводов по производству полипропилена и биоэтанола, строительных материалов, организация производства медицинской ваты из короткого льноволокна, а также реализация других проектов.

Так, важнейшим направлением деятельности Правительства Омской области в ближайшие годы является реализация крупнейшего регионального проекта создания новой индустриальной платформы, объединяющей нефтехимический, аграрный, лесопромышленный и кремниевый кластеры (проект «ПАРК»). Одним из основных здесь является проект «Биокомплекс», который реализуется в рамках долгосрочной целевой программы Омской области «Строительство комплекса глубокой переработки сельскохозяйственной продукции «Биокомплекс» на 2009 – 2015 годы», утвержденной постановлением Правительства Омской области от 19 января 2009 года № 3-п.

Электроэнергетический комплекс Омской области

Электроэнергетический комплекс Омской области является инфраструктурной основой региональной экономики, не только обеспечивающей жизнедеятельность всех отраслей, но и во многом определяющей формирование параметров социально-экономического развития Омской области.

Доля энергетики в общем объеме промышленной продукции Омской области составляет около 16 процентов. В отрасли создается до 12,8 процента валового регионального продукта.

Крупнейшими предприятиями и организациями, составляющими основу энергетической системы Омской области, являются:

- Омский филиал открытого акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 11» (далее – Омский филиал ОАО «ТГК-11»);
- филиал открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Омское предприятие магистральных электрических сетей (далее – филиал ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей);
- филиал открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» – «Омскэнерго» (далее – филиал ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго»);
- филиал открытого акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» «Региональное диспетчерское управление энергетической системы Омской области» (далее – филиал ОАО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергетической системы Омской области»);
- открытое акционерное общество «Омскэнергосбыт» (далее – ОАО «Омскэнергосбыт»);
- муниципальное предприятие города Омска «Тепловая компания» (далее – МП города Омска «Тепловая компания»);
- муниципальное производственно-эксплуатационное предприятие города Омска «Омскэлектро» (далее – МПЭП города Омска «Омскэлектро»).

Кроме того, на территории Омской области действуют независимые энергосбытовые компании:

- общество с ограниченной ответственностью «Русэнергосбыт»;
 - открытое акционерное общество «Энергоавиакосмос»;
 - общество с ограниченной ответственностью «Транснефтьсервис С»;
 - закрытое акционерное общество «Сибэнерготрейд»;
 - открытое акционерное общество «Сибурэнергомеджмент».
- Указанными компаниями осуществляется поставка электрической энергии крупным потребителям:
- открытому акционерному обществу «Газпромнефть – Омский нефтеперерабатывающий завод» (далее – ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ»);
 - открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» (далее – ОАО «РЖД»);
 - открытому акционерному обществу «ОмскВодоканал»;
 - открытому акционерному обществу «Сибнефтепровод»;
 - открытому акционерному обществу «Транссибнефтепровод»;
 - открытому акционерному обществу «Сибкриопродукт»;
 - открытому акционерному обществу «Омскишина».

Энергетическая система Омской области дефицитна.

Электроснабжение потребителей осуществляется на 60 – 70 процентов от теплоэлектроцентралей (далее – ТЭЦ) Омского филиала ОАО «ТГК-11» и на 40 – 30 процентов от внешних источников – объединенной энергетической системы Сибири и энергетической системы Республики Казахстан. Межсистемный переток осуществляется через подстанции 500 кВ «Таврическая» и «Иртышская» по линиям электропередачи 500 кВ и 220 кВ; Омскую ТЭЦ-4 по линии электропередачи 220 кВ и подстанцию «Валерино» по двум линиям электропередачи 110 кВ.

Подстанция 500 кВ «Таврическая» является основным питающим центром в Омской области, обеспечивающим около 70 процентов межсистемного перетока электрической энергии.

Выход из строя трансформаторов на подстанции 500 кВ «Таврическая» или отключение шин 220 кВ неизбежно приведут к отключению большого числа потребителей в городе Омске и Омской области, что является абсолютно недопустимым (особенно в зимний период). Негативные последствия возможной аварии могут иметь место и в летний период, когда ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» в соответствии с теплофикационным режимом несут минимальную электрическую нагрузку. В данный период зависимость Омской энергетической системы от внешних источников возрастает до 50 процентов.

В настоящее время нагрузка подстанции 500 кВ «Таврическая» достигла предельной величины по условию допустимого режима работы автотрансформаторов.

В связи с отсутствием свободной трансформаторной мощности на подстанции 500 кВ «Таврическая» – основным питающим центре в Омской области, филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей ограничено дальнейшее увеличение отбора мощности и, соответственно, подключение новых потребителей.

С 1984 года в энергетической системе Омской области имеет место значительное физическое выбытие (списание) генерирующих мощностей – всего 322 МВт.

Так, в 1990 году доля выработанной омскими ТЭЦ электрической энергии (10001 млн кВт.ч) в общем объеме электропотребления (12751 млн кВт.ч) составляла 78,4 процента. В последующие годы наблюдалось снижение объема собственной вырабатываемой электрической энергии в общем объеме электропотребления.

В 2011 году ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» и блок-станциями промышленных предприятий выработано 6663,4 млн кВт.ч электрической энергии при уровне электропотребления 10479,5 млн кВт.ч (доля собственной выработки – 63,6 процента).

Наиболее сложная ситуация сложилась на ТЭЦ-3, введенной в эксплуатацию в 1954 году – списаны

4 агрегата общей мощностью 85 МВт. Оборудование первой очереди ТЭЦ-3 с первоначально установленной электрической мощностью 225 МВт достигло паркового ресурса, достижение индивидуального ресурса ожидается в 2012 – 2016 годах, в связи с чем потребовалось принятие неотложных мер по обеспечению электроснабжения Омской области.

Выбытие генерирующих мощностей на ТЭЦ-3 повлекло за собой необходимость привлечения дополнительных инвестиционных ресурсов для развития электрических сетей, прежде всего, в городе Омске.

Вместе с тем, в Омской области продолжается реализация целого ряда энергоемких инновационных проектов, описанных выше в разделе «О социально-экономическом положении Омской области» Программы. Кроме того, продолжается реализация проектов на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.

Темпы развития промышленного потенциала, жилищного комплекса Омской области в настоящее время требуют опережающего развития энергетической инфраструктуры.

Реализация основных мероприятий по строительству энергетических объектов включена в действующую Генеральную схему размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, одобренную распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 года № 215-р, в том числе:

1. Строительство подстанции 500 кВ «Восход» (с двумя линиями электропередачи 500 кВ «Восход» – «Витязь»);
2. Расширение подстанции 220 кВ «Левобережная» для выдачи мощности Омской ТЭЦ-6.
3. Строительство Омской ТЭЦ-6.

В рамках обеспечения гарантированного электроснабжения потребителей и дальнейшего развития распределительного электросетевого комплекса Омской области в 2009 году подписаны Соглашения о реализации мероприятий по обеспечению надежного электроснабжения потребителей в Омской области – между Правительством Омской области и открытым акционерным обществом «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (далее – ОАО «МРСК Сибири»), а также открытым акционерным обществом «Холдинг межрегиональных распределительных сетевых компаний».

С 2009 года ведется постоянная работа по формированию, утверждению и корректировке инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» по развитию электросетевой инфраструктуры Омской области.

Первоначально инвестиционная программа была разработана на 2010 – 2012 годы и распоряжением Правительства Омской области от 5 ноября 2009 года № 161-рп «Об инвестиционной программе по развитию электросетевой инфраструктуры в Омской области на 2010 – 2012 годы» была признана соответствующей приоритетным направлениям комплексного социально-экономического развития Омской области, определенным Стратегией социально-экономического развития Омской области до 2020 года.

В 2010 году инвестиционная программа на 2010 – 2012 годы была утверждена приказом РЭК Омской области с учетом необходимых корректировок по включению в нее первоочередных мероприятий по обеспечению электроснабжения социально значимых объектов – площадок жилищного строительства в муниципальных районах Омской области, комплекса глубокой переработки сельскохозяйственной продукции «Биокомплекс», а также Красногорского водоподъемного гидроузла. В течение 2010 – 2011 годов в инвестиционную программу вносились изменения в соответствии с действующим законодательством (в частности, по снижению объемов финансирования инвестиционной программы в связи с необходимостью сдерживания роста тарифов на передачу электрической энергии).

В марте 2012 года приказом РЭК Омской области утверждена инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» на 2012 – 2017 годы, которая учтена при формировании настоящей Программы развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы.

В октябре 2010 года подписано Соглашение о сотрудничестве по вопросам развития Единой национальной (общероссийской) электрической сети между Правительством Омской области и ОАО «ФСК ЕЭС».

Приоритетным проектом по развитию электросетевых объектов, включенным в Соглашение с ОАО «ФСК ЕЭС» является строительство подстанции 500 кВ «Восход», которая позволит обеспечить надежность Омской энергосистемы, усилить существующие связи с Объединенной энергосистемой Сибири, увеличить объем электроэнергии, поставляемый в Омскую область с оптового рынка электроэнергии России.

Проект по строительству подстанции 500 кВ «Восход» поддержан Министерством энергетики Российской Федерации, объект включен в инвестиционную программу ОАО «ФСК ЕЭС». В 2010 году ОАО «ФСК ЕЭС» начаты проектные работы, определен генеральный подрядчик по строительству подстанции. Строительство подстанции 500 кВ «Восход» начато во втором квартале 2011 года. В настоящее время полностью подготовлена площадка строительства подстанции 500 кВ «Восход», построена грузовая дорога к объекту, завершается устройство фундаментов производственного и вспомогательного зданий, ведется монтаж и установка оборудования подстанции.

В целях развития генерирующих мощностей на территории Омской области в 2010 году между Правительством Омской области и ОАО «ТГК-11» заключено Соглашение о взаимодействии по реализации мероприятий для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения и создания условий по присоединению к электрическим сетям потребителей Омска и Омской области. В соответствии с Соглашением в 2010 году завершена доработка и согласован взаимоприемлемый вариант инвестиционной программы Омского филиала ОАО «ТГК-11» по развитию, реконструкции и модернизации генерирующих мощностей на территории Омской области на 2010 – 2015 годы, предусматривающий ввод в эксплуатацию к 2015 году 286 МВт мощности.

В сентябре 2010 года Правительством Омской области согласована расширенная инвестиционная программа ОАО «ТГК-11» на 2011 – 2013 годы, включающая мероприятия по энергосбережению и энергетической эффективности (модернизация градирен на омских ТЭЦ, реконструкция перекачивающих насосных станций), созданию систем противоаварийной и режимной автоматики, строительству и реконструкции секций золоотвалов омских ТЭЦ.

Одним из крупнейших проектов, реализация которого предусмотрена для дальнейшего развития Омской энергосистемы, является реконструкция Омской ТЭЦ-3. Основным вариантом реконструкции Омской ТЭЦ-3 является внедрение до 2012 года парогазовых установок общей мощностью 90 МВт с последующей модернизацией оборудования первой очереди станции.

Первый этап реконструкции Омской ТЭЦ-3 реализован в 2010 году – в соответствии с графиками в ноябре 2010 года завершена модернизация двух турбоагрегатов ст. № 9 и № 11, что позволило увеличить установленную мощность станции на 20 МВт, подготовлена проектная документация по строительству ПГУ-90, определен победитель конкурса на поставку основного оборудования, начат демонтаж оборудования на строительной площадке.

В 2011 году Омским филиалом ОАО «ТГК-11» полностью завершены демонтажные и подготовительные работы на площадке строительства ПГУ-90, строительство установки начато в августе 2011 года и в настоящее время находится на стадии монтажа основного оборудования.

2. Основные положения Программы

Программа развития электроэнергетики в Омской области на 2012 – 2016 годы определяет основные направления строительства, реконструкции и модернизации генерирующих мощностей и сетевой инфраструктуры в Омской области на 2012 – 2016 годы, обеспечивающие стабильное функционирование электроэнергетического комплекса Омской области в условиях реформирования энергетических рынков и жилищно-коммунального комплекса, реализации программ жилищного строительства и объектов социально-культурной сферы, развития промышленного комплекса Омской области.

Программа разработана на основании постановления Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики», с учетом положений Стратегии социально-экономического развития Омской области до 2020 года, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 13 февраля 2006 года № 18, Программы социально-экономического развития Омской области на среднесрочную перспективу (2009 – 2012 годы), утвержденной Законом Омской области от 6 октября 2009 года № 1186-ОЗ, и Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р.

Основными принципами формирования Программы являются:

1. Экономическая эффективность решений, основанная на оптимизации режимов работы Омской энергетической системы, в том числе:
 - использовании парогазовых циклов при производстве электрической энергии;
 - сокращении удельных расходов топлива на производство электрической и тепловой энергии;
 - повышении коэффициента полезного действия имеющегося энергетического оборудования;
 - снижении потерь в электрических сетях.
2. Применение новых технологических решений.
3. Скоординированное развитие в Омской области магистральной и распределительной сетевой инфраструктуры, генерирующих мощностей, соответствующее инвестиционным программам развития субъектов электроэнергетики, расположенных на территории Омской области.
4. Публичность и открытость государственных инвестиционных стратегий и решений.

3. Схема развития электроэнергетики Омской области

- 3.1. Существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации линии электропередачи и подстанции, класс напряжения которых равен или превышает 110 кВ

Основу электросетевого комплекса Омской области (110 кВ и выше) составляют линии электропередачи и подстанции филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей, филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго».

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей входит в состав филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Магистральные электрические сети Сибири (город Красноярск), который является структурным подразделением ОАО «ФСК ЕЭС» (город Москва), осуществляющего эксплуатацию и централизованное техническое обслуживание линий электропередачи и подстанций высокого и сверхвысокого напряжения (220 – 500 кВ).

ОАО «ФСК ЕЭС» образовано 25 июня 2002 года в соответствии с программой реформирования электроэнергетики Российской Федерации как организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью с целью ее сохранения и развития.

Созданные в 1997 году Межсистемные электрические сети Сибири в 2002 году были преобразованы в филиал ОАО «ФСК ЕЭС» – Магистральные электрические сети Сибири с формированием филиалов, в том числе филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей.

На территории Омской области к объектам филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей относятся:

- две подстанции 500 кВ – «Таврическая», «Иртышская»;
- пять подстанций 220 кВ – «Лузино», «Московка», «Ульяновская», «Называевская», «Загородная»;
- две подстанции 110 кВ – «Юбилейная», «Полтавка»;
- пять воздушных линий электропередачи напряжением 500 кВ (ВЛ-500 кВ) общей протяженностью 573,6 км;
- восемнадцать воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ (ВЛ-220 кВ) общей протяженностью 665,8 км;
- три воздушных линии электропередачи напряжением 110 кВ (ВЛ-110 кВ) общей протяженностью 44,1 км.

Перечень существующих линий электропередачи и подстанций филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей с техническими характеристиками оборудования приведен в приложениях № 1, 2 к Программе.

ОАО «МРСК Сибири» (город Красноярск) – крупнейшая распределительная сетевая компания на территории Сибирского федерального округа, осуществляющая транспорт электрической энергии по распределительным сетям на территориях республик Алтай, Бурятия, Хакасия и Тыва, Алтайского, Забайкальского, Красноярского краев, Кемеровской, Омской и Томской областей.

Компания образована в 2005 году в целях эффективного управления распределительным электросетевым комплексом Сибири.

Основными функциями филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» являются транспорт электрической энергии от электростанций и с оптового рынка потребителям, техническое обслуживание электрических сетей и подстанций 32 муниципальных районов Омской области.

Общее количество потребителей филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» составляет 774,9 тысячи, в том числе 14,6 тысячи юридических лиц, 760,3 тысячи физических лиц.

В состав филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» входят 3 технических центра:

- Западные электрические сети (включает Называевский, Саргатский, Крутинский, Токалинский, Марьяновский, Исилькульский, Москаленский, Любинский, Шербакульский, Полтавский, Омский и городской районы электрических сетей (далее – РЭС));
 - Восточные электрические сети (включает Калачинский, Кормиловский, Черлакский, Нижнеомский, Оконешиновский, Горьковский, Нововаршавский, Павлоградский, Одесский, Русско-Полянский, Азовский и Таврический РЭС);
 - Северные электрические сети (включает Тарский, Знаменский, Тевризский, Екатеринбургский, Усть-Ишимский, Большееукровский, Большереченский, Муромцевский, Колосовский РЭС).
- В обслуживании филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» находится:
- 4154,23 км линий электропередачи напряжением 110 кВ;
 - 124 подстанции напряжением 110 кВ с общей мощностью трансформаторов 2999,5 МВА.

Перечень существующих линий электропередачи и подстанций напряжением 110 кВ филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» с техническими характеристиками оборудования приведен в приложениях № 3, 4 к Программе.

По существующим линиям электропередачи филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – Омское предприятие магистральных электрических сетей, филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» энергетическая система Омской области связана с энергетической системой Республики Казахстан и объединенной энергетической системой Сибири:

1. С энергетической системой Республики Казахстан:

- 1.1. По трем линиям электропередачи 500 кВ (параллельная работа):
 - «Ермаковская ГРЭС» – «Иртышская» (ВЛ-553);
 - «Аврора» – «Таврическая» (ВЛ-556);
 - «Экибастузская ГРЭС 1» – «Таврическая» (ВЛ-557).

1.2. По трем линиям электропередачи 110 кВ (раздельная работа):

- «Юбилейная» – «Булаево-нефть 1» с отпайкой на подстанцию «Юнино» (С-125);
- «Юбилейная» – «Булаево-нефть 2» с отпайкой на подстанцию «Юнино» (С-126);
- «Горьковская» – «Полтавская» (Кзыл - Ту) (С-5 Кзыл - Ту).

2. С Новосибирской энергетической системой:

- 2.1. По одной линии электропередачи 500 кВ (параллельная работа):
 - «Барабинская» – «Таврическая» (ВЛ-534).
- 2.2. По трем линиям электропередачи 220 кВ (параллельная работа):
 - «Иртышская» – «Мынкуль» (Д-224);
 - «Иртышская» – «Валиханово» (Д-225);
 - «ТЭЦ-4» – «Татарская» (Д-246).

2.3. По двум линиям электропередачи 110 кВ (параллельная работа):

- «Татарская» – «Валерино» с отпайками (З-15);
- «Татарская» – «Валерино» с отпайками (З-16).

3. С Тюменской энергетической системой:

По трем линиям электропередачи 110 кВ (раздельная работа):

- «Называевская» – «Мангут-Т» – «Майка» с отпайкой на подстанцию «Мангут-С» (С-135);
- «Называевская» – «Новоандреевская» – «Майка» с отпайкой на подстанцию «Мангут-С» (С-136);
- «Усть-Ишим» – «Каргалы» (С-80).

Основные «узкие места» энергосистемы Омской области

Значительное снижение располагаемой мощности ТЭЦ-3 (в сравнении с 1990 годом) является одной из основных причин возникновения проблем ведения режима в узле подстанции 110/10 кВ «Октябрьская» (Центральный административный округ города Омска, часть левобережной зоны города Омска), который обеспечивает до 30 процентов потребления электрической энергии от общего объема потребления в Омской области.

Проблемы ведения режима в узле подстанции 110/10 кВ «Октябрьская» связаны также со снижением пропускной способности (в связи со старением провода и недопустимостью перегрузки в послеаварийном режиме) линий электропередачи «Московка – Октябрьская» и «Октябрьская – ТЭЦ-3» (110 кВ), увеличением нагрузок потребителей за счет высоких темпов жилищного строительства в левобережной зоне города Омска.

Возникшие сетевые ограничения не позволяют в летний период проводить плановые ремонты линий электропередачи 110 кВ, питающих узел подстанции 110/10 кВ «Октябрьская»: «Московка – Октябрьская», «Октябрьская – ТЭЦ-3» и «ТЭЦ-3 – Лузино». Кроме того, эти сетевые ограничения являются дополнительным препятствием для подключения новых потребителей в Центральном административном округе города Омска и в левобережной зоне города Омска.

Проблемы развития электросетевой инфраструктуры в левобережной зоне города Омска также связаны с необходимостью обеспечения надежного электроснабжения объектов, которое осуществляется от подстанций 110/10 кВ – «Левобережная» (2 x 40 МВА), «Весенняя» (2 x 40 МВА), «Новая» (2 x 40 МВА) по линиям электропередачи 110 кВ С-53, С-54 (пропускная способность линий – 240 МВА), С-61, С-62 (пропускная способность линий – 115 МВА). При этом нагрузка распределяется между питающими центрами – подстанциями 220/110 кВ «Лузино» и «ТЭЦ-4», в результате чего снижается надежность питания потребителей в ремонтных режимах линий ВЛ-110 кВ С-61, С-62. В настоящее время дальнейшее подключение

ние нагрузки без увеличения трансформаторных мощностей подстанции 220/110 кВ «Лузино» невозможно. Кроме того, для выдачи мощности из сетей открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (далее – ОАО «ФСК ЕЭС») в сети филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» необходимо максимально приблизить питающий центр к центру нагрузок.

В рамках развития распределительной электрической сети 110 кВ в Омской области в первую очередь необходимо решать следующие проблемные вопросы:

1. Загрузка ряда подстанций 110/10 кВ филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» более чем на 100 процентов в условиях зимнего максимума нагрузок, аварийном и ремонтном режимах – подстанций «Северо-Западная» (загрузка достигает 154 процентов), «Советская» (130 процентов), «Кировская» (126 процентов), «Барановская» (122 процента), «Амурская» (119 процентов), «Энтузиастов» (112 процентов), «Западная» (107 процентов), «Левобережная» (101 процент).

2. Отсутствие резервирования ВЛ-110 кВ С-5 подстанции «Полтавка» и С-81 подстанции «Большие Уки» – при отключении указанных линий электроснабжение потребителей Полтавского и Большеуковско-го муниципальных районов Омской области полностью прекращается.

3. Реконструкция ряда линий электропередачи 110 кВ филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго», отработавших нормативный ресурс (ВЛ-110 кВ тягового транзита С-23, С-24, С-25, С-26, С-31, С-32, С-33, С-34, С-67, С-68, С-123, С-124, С-167, С-168 – общей протяженностью около 400 км).

4. Усиление электрических связей подстанции 110/10 кВ «Одесская» с системными подстанциями в целях обеспечения нормативных уровней напряжения на подстанциях 110/10 кВ «Память Тельмана», «Сосновская», «Павлоградская», «Екатеринославка», «Кутузовка».

5. Ликвидация тяжелого послеаварийного режима работы подстанций «Гауф» и «Сосновская» при отключении линии ВЛ-110 кВ С-65 «Лузино – Стрела».

Перечень основных «узких мест» энергосистемы Омской области	
Наименование «узкого места»	Ограничивающие элементы
Ограничение величины внешних перетоков мощности в энергосистему Омской области (в сечении «Сальдо Омска»)	АТ-1, АТ-2 подстанции 500 кВ «Таврическая»
Ограничение на передачу мощности по линиям электропередачи 110 кВ «Московка – Октябрьская» (С-17, С-18)	Линии электропередачи 110 кВ С-17, С-18, С-19, С-20
Ограничение на передачу мощности по линиям электропередачи 110 кВ «Октябрьская – ТЭЦ-3» (С-19, С-20)	

С целью развития сетевой инфраструктуры в Омской области в 2012 – 2016 годах планируется строительство и реконструкция линий электропередачи и подстанций напряжением 110 – 220 – 500 кВ.

В соответствии с Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 года № 215-р, кардинальным решением проблем в электроснабжении Омской области является строительство в Кормиловском муниципальном районе Омской области подстанции 500 кВ «Восход» с дальнейшим развитием сети 220 кВ.

Подстанция 500 кВ «Восход» – новый центр питания города Омска и Омской области, отправной узел для формирования передачи электрической энергии между Объединенными энергетическими системами Сибири и Урала.

Строительство и ввод в эксплуатацию ВЛ-500 кВ «Восход – Витязь» с подстанцией 500 кВ «Восход» с заходами ВЛ-500 кВ «Таврическая – Барабинская» и ВЛ-220 кВ «Татарская – Омская ТЭЦ-4», «Ульяновская – Московка»:

- обеспечит выполнение нормативных требований к внешнему энергоснабжению Омской области, повышению надежности электроснабжения существующих потребителей региона;
- позволит обеспечить решение проблем дефицитности энергетической системы Омской области путем увеличения поставок электрической энергии с оптового рынка;
- создаст возможность для подключения новых потребителей без ограничений для существующих;
- повысит энергобезопасность энергетической системы Омской области при отключении шин 500 кВ и 220 кВ подстанции 500 кВ «Таврическая», обеспечит возможность проведения работ на подстанции 500 кВ «Таврическая» по ремонту оборудования в летний период и комплексной реконструкции подстанции;
- снизит потери на транспортировку электрической энергии;
- обеспечит независимость энергетической системы Омской области от межсистемной связи с энергетической системой Республики Казахстан.

Продолжение развития сети 220 кВ на территории Омской области, решение проблемы увеличения поставок электрической энергии (мощности) из сети 220 кВ в сеть 110 кВ в левобережной зоне города Омска, обусловленной комплексным развитием инфраструктуры, реализацией программы жилищного строительства и объектов социально-культурной сферы, заключается в строительстве опорной подстанции 220/110 кВ («Левобережная») с заходами ВЛ-220 кВ «ТЭЦ-4 – Лузино».

Включение первой очереди подстанции 220/110 кВ «Левобережная» мощностью 200 МВА в линии ВЛ-220 кВ Д-7 и Д-8/18 позволит:

- выдать дополнительную мощность в сеть 110 кВ в левобережной зоне города Омска;
- замкнуть кольцо 110 кВ «Левобережная – Фрунзенская»;
- обеспечить гарантированное и надежное электроснабжение существующих потребителей и создать возможность для подключения новых потребителей.

С учетом строительства подстанции 500 кВ «Восход» (до строительства Омской ТЭЦ-6) опорная подстанция 220/110 кВ «Левобережная» позволит значительно снизить дефицит электрической энергии в развивающемся районе города Омска, обеспечить исполнение поданных заявок на технологическое присоединение объектов 110 кВ филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго».

В перспективе подстанция 220/110 кВ «Левобережная» позволит обеспечить выдачу мощности с Омской ТЭЦ-6 в сеть 110 – 220 кВ.

В целях развития распределительного сетевого комплекса Омской области, снятия системных ограничений по присоединению новых потребителей в узле подстанции 110 кВ «Октябрьская» планируется строительство и реконструкция линий электропередачи ВЛ-110 кВ С-17, С-18, С-19, С-20 с увеличением их пропускной способности.

Для снижения загрузки подстанций 110/10 кВ до 2020 года планируется строительство и реконструкция целого ряда подстанций: «Западная», «Кировская», «Метро», «Северо-Западная», «Кристалл», «Сибзавод», «Съездовская», «Амурская», «Северная», «Молния».

В том числе в 2012 – 2016 годах в рамках исполнения утвержденной в установленном порядке инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» по развитию электросетевой инфраструктуры планируется осуществить следующие основные мероприятия:

1. В целях увеличения пропускной способности линий электропередачи и снижения потерь при передаче электрической энергии планируется замена существующих воздушных линий 110 кВ «Московка – Октябрьская», «Октябрьская – Северо-Западная», «Северо-Западная – ТЭЦ-3» (С-17, С-18, С-19, С-20) на кабельные и воздушные линии большего сечения.

Данные мероприятия позволят подключить дополнительную мощность на новых и реконструируемых подстанциях «Весенняя», «Левобережная», «Сибзавод», «Съездовская», «Северо-Западная», «Кристалл».

2. Реконструкция ВЛ-110 кВ «ТЭЦ-3 – Весенняя» (С-61, С-62) с заменой провода.

Данные мероприятия позволят обеспечить выдачу мощности Омской ТЭЦ-3 в сеть 110 кВ после завершения строительства ПГУ-90.

Кроме того, реконструкция линий электропередачи С-61, С-62 создаст перспективную возможность для выдачи мощности Омской ТЭЦ-3 после строительства и ввода в эксплуатацию в 2015 году мощностей в объеме 120 МВт.

3. Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Кировская», которая предназначена для электроснабжения котельных, насосных и водоочистных сооружений.

В перспективе подстанция 110/10 кВ «Кировская» позволит обеспечить электроснабжение строящихся кварталов жилья (до 165 тыс. кв.м.) в микрорайоне «Ясная поляна» и на территории старого аэропорта, включая необходимую социальную и коммунально-бытовую инфраструктуру (школы, детские сады, больницы, магазины).

4. Реконструкция подстанций 110/10 кВ «Сибзавод», «Советская», «Амурская», «Новая», «Восточная», «Богословка», «Куйбышевская» с установкой элегазовых и вакуумных выключателей, реконструкция подстанций 110/10 кВ «Центральная» и «Западная».

5. Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Северо-Западная», которая предполагает замену существующих силовых трансформаторов 2 х 25 МВА на два трансформатора мощностью по 40 МВА каждый.

Проведение мероприятия позволит обеспечить электроснабжением строящиеся объекты жилой застройки площадью 520 тыс. кв. метров и планируемые к застройке площадки регенерации ветхого жилья в районе ул. Заозерной и Аграрного университета в городе Омске.

6. Реконструкция подстанций 110/10 кВ «Сосновская» с установкой секционного выключателя 110 кВ.

7. Реконструкция подстанций 110/10 кВ «Гауф» и «Стрела» с установкой дуговых защит.

8. Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Новотроицкая» с заменой силового трансформатора мощ-

ностью 10 МВА на трансформатор мощностью 16 МВА.

9. Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Сургутская» с заменой двух силовых трансформаторов мощностью 16 МВА на трансформаторы мощностью 25 МВА для обеспечения электроснабжения Красногорского водоподъемного гидроузла.

10. Строительство подстанции и линий электропередачи 110/10 кВ для обеспечения электроснабжения объектов комплекса глубокой переработки сельскохозяйственной продукции «Биокомплекс».

Перечень планируемых в 2012 – 2016 годах к строительству и реконструкции линий электропередачи и подстанций, класс напряжения которых равен или превышает 110 кВ			
№ п/п	Наименование проекта	Степень реализации проекта в 2012 – 2016 годах	Примечание
1	Строительство ВЛ-500 кВ «Восход – Витязь» с подстанцией 500 кВ «Восход» с заходами ВЛ-500 кВ «Таврическая – Барабинская» и ВЛ-220 кВ «Татарская – Омская ТЭЦ-4», «Ульяновская – Московка» (ВЛ-500 кВ – 310 км (две цепи), подстанция 500 кВ «Восход» – 4 х 167 МВА, 2 х ШР-180, заходы 500 кВ, 220 кВ – 2 х 40 км)	Ввод пускового комплекса подстанции 500 кВ «Восход» – в 2012 году, ввод первой очереди ВЛ-500 кВ (одна цепь) – в 2012 году	Завершение реализации проекта планируется в 2015 году с вводом второй группы автотрансформаторов (2 х 167 МВА), строительство второй цепи ВЛ-500 кВ – после 2020 года
2	Строительство опорной подстанции 220/110 кВ на Левом берегу города Омска («Левобережная») с заходами ВЛ-220 кВ «Омская ТЭЦ-4 – Лузино» (подстанция 2 х 200 МВА, линия 4 х 9 км)	Первая очередь (1 х 200 МВА, 2 х 9 км) – в 2014 году	Завершение реализации проекта планируется в 2016 – 2020 годах с вводом второй очереди (1 х 200 МВА, 2 х 9 км)
3	Комплексное техническое перевооружение и реконструкция подстанции 220/110/10 кВ «Московка»	Реализация проекта начата в 2008 году	Завершение реализации проекта планируется в 2012 году
4	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Западная»	Реализация проекта планируется в 2017 – 2018 годах	
5	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Северо-Западная»	Реализация проекта планируется в 2012 – 2014 годах	
6	Строительство КЛ-110 кВ «Московка» – «Октябрьская» (С-17, С-18)	Реализацию проекта планируется начать в 2013 году	Завершение реализации проекта планируется в 2018 году
7	Строительство КЛ-110 кВ «Октябрьская» – «Северо-Западная» (С-19, С-20)	Реализацию проекта планируется начать в 2017 году	Завершение реализации проекта планируется в 2020 году
8	Реконструкция ВЛ-110 кВ «ТЭЦ-3 – Весенняя» (С-61, С-62)	Реализация проекта планируется в 2012 году	
9	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Новотроицкая»	Реализация проекта планируется в 2014 году	
10	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Кировская»	Реализация проекта планируется в 2012 году	
11	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Амурская»	Реализация проекта планируется в 2013 – 2016 годах	
12	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Сибзавод»	Реализация проекта планируется в 2014 – 2015 годах	
13	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Советская»	Реализация проекта планируется в 2015 – 2016 годах	
14	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Новая»	Реализация проекта планируется в 2014 – 2015 годах	
15	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Восточная»	Реализация проекта планируется в 2013 – 2014 годах	
16	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Богословка»	Реализация проекта планируется в 2016 – 2017 годах	
17	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Куйбышевская»	Реализация проекта планируется в 2016 – 2017 годах	
18	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Центральная»	Реализация проекта планируется в 2016 – 2017 годах	
19	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Сосновская»	Реализация проекта планируется в 2015 году	
20	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Гауф»	Реализация проекта планируется в 2012 году	
21	Реконструкция подстанции 110/10 кВ «Стрела»	Реализация проекта планируется в 2012 году	
22	Строительство сетевых объектов для обеспечения электроснабжения Красногорского водоподъемного гидроузла (в том числе, реконструкция подстанции 110/10 кВ «Сургутская»)	Реализация проекта планируется в 2012 – 2013 годах	
23	Строительство подстанции 110/10 кВ, линий электропередачи (С-15, С-16) ВЛ-110 кВ для электроснабжения объектов «Биокомплекс»	Реализация проекта планируется в 2012 – 2013 годах	

3.2. Существующие и планируемые к строительству и выводу из эксплуатации электрические станции, установленная мощность которых превышает 5 МВт

Установленная мощность электрических станций энергетической системы Омской области составляет 1572 МВт.

На долю ТЭЦ, расположенных в городе Омске, приходится 95,4 процента установленной мощности энергетической системы Омской области (1500 МВт).

Оставшиеся 4,6 процента установленной мощности (72 МВт) энергетической системы Омской области составляют генерирующие мощности (блок-станции) промышленных предприятий нефтехимического комплекса Омской области – общества с ограниченной ответственностью «Омсктехуглерод» (далее – ООО «Омсктехуглерод»), общества с ограниченной ответственностью «Омск-Полимер» (далее – ООО «Омск-Полимер»), открытого акционерного общества «Омскшина» (далее – ОАО «Омскшина»), открытого акционерного общества «Омский каучук» (далее – ОАО «Омский каучук»).

ТЭЦ входят в состав ОАО «ТГК-11», которое в Омской области функционирует в виде Омского филиала ОАО «ТГК-11».

ОАО «ТГК-11» создано в 2005 году в ходе реформирования энергетической системы Российской Федерации. Омский филиал ОАО «ТГК-11» создан в 2007 году на основании решения Совета директоров ОАО «ТГК-11».

Омский филиал ОАО «ТГК-11» является крупнейшим производителем электрической и тепловой энергии на территории Омской области.

В общем объеме производимой на территории Омской области электрической и тепловой энергии ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» вырабатывается:

- до 97,4 процента электрической энергии;
- до 43 процентов тепловой энергии (по городу Омску – до 74 процентов от общего объема вырабатываемой тепловой энергии).

В состав Омского филиала ОАО «ТГК-11» входят следующие генерирующие источники – действующие ТЭЦ:

- ТЭЦ-2 – работает в режиме котельной, основное топливо – природный газ (в качестве топлива используется также кузнецкий уголь, мазут). Введена в эксплуатацию в 1941 году, установленная мощность – 378 Гкал/час;

- ТЭЦ-3 – основное топливо – природный газ (в качестве топлива используется также мазут). Введена в эксплуатацию в 1954 году, установленная мощность – 370 МВт / 1430 Гкал/час;

- ТЭЦ-4 – основное топливо – экибастузский каменный уголь (в качестве топлива используется также природный газ, мазут). Введена в эксплуатацию в 1965 году, установленная мощность – 435 МВт / 1095 Гкал/час;

- ТЭЦ-5 – основное топливо – экибастузский каменный уголь (в качестве топлива используется также мазут). Введена в эксплуатацию в 1980 году, установленная мощность – 695 МВт / 1735 Гкал/час;

- Кировская районная котельная (далее – КРК) – основное топливо – природный газ (в качестве топлива используется также мазут). Ввод в эксплуатацию первого агрегата состоялся в 1969 году, установленная мощность 585 Гкал/час.

Установленная мощность ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» – 1500 МВт / 5223 Гкал/час. В 2009 году на ТЭЦ-3 выведен из эксплуатации турбоагрегат Р-25-90/18, стационарный номер 3 (ст. № 3) мощностью 25 МВт. Установленная мощность ТЭЦ-3 снизилась с 375 до 350 МВт.

В 2010 году на ТЭЦ-2 выведен из эксплуатации котлоагрегат ст. № 1 мощностью 38,7 Гкал/час. Установленная мощность ТЭЦ-2 снизилась с 416,7 до 378 Гкал/час. При реконструкции ТЭЦ-3 в 2010 – 2011 годах проведен демонтаж трех котлоагрегатов ст. № 1, № 2, № 3.

Электрогенерирующее оборудование первой очереди ТЭЦ-3 (турбоагрегаты ст. № 4 – 9), установленное в период с 1956 по 1958 годы на параметры острого пара 90 атмосфер, достигло паркового ресурса. Турбоагрегаты ст. № 4, 6, 7, 9 по заключениям соответствующих организаций получили продление индивидуального ресурса до 2014 – 2019 годов. Турбоагрегат ст. № 8 Р-25-90/18, установленный в 1958 году, модернизирован в 1988 году (заменена проточная часть) и имеет индивидуальный ресурс до 2028 года.

Турбоагрегаты второй очереди ТЭЦ-3 (турбоагрегаты ст. № 10 – 13), установленные в период с 1961 по 1964 годы, также достигли паркового ресурса, но по заключениям соответствующих организаций их индивидуальный ресурс продлен до 2021 – 2034 годов.

На ТЭЦ-4 парковый ресурс отработали турбоагрегаты ст. № 4, 5, 6, 7. Индивидуальный ресурс турбоагрегата ст. № 4 истекает в 2012 году, ст. № 5 – в 2015 году, ст. № 6 – в 2015 году, ст. № 7 – в 2013 году.

В 2011 году на ТЭЦ-4 выведен из эксплуатации турбоагрегат ст. № 8 (Р-100-130), находившийся ранее на консервации в связи со снижением потребления пара промышленными потребителями. Демонтаж указанного турбоагрегата Омским филиалом ОАО «ТГК-11» не планируется. Вместе с тем, мощность агрегата при подсчете общей установленной электрической мощности станции не используется с 1 января 2012 года. Аналогичная ситуация на ТЭЦ-4 сложилась с котлоагрегатом ст. № 6 (Е-320-140), в связи с чем общая тепловая мощность станции также снижена.

Турбоагрегаты ТЭЦ-5 (ст. № 1 – 5) имеют парковый ресурс до 2012 – 2024 годов. Состав оборудования ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» приведен в приложении № 5 к Программе.

Структура установленной мощности ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11»

№ п/п	Наименование ТЭЦ	Электрическая мощность		Тепловая мощность	
		МВт	В процентах от общего объема	Гкал/час	В процентах от общего объема
1	ТЭЦ-2			378	7,2
2	ТЭЦ-3	370	24,7	1430	27,4
3	ТЭЦ-4	435	29,0	1095	21,0
4	ТЭЦ-5	695	46,3	1735	33,2
5	КРК			585	11,2
	ВСЕГО	1500	100	5223	100

Вывод из эксплуатации мощностей, вырабатывающих электрическую энергию, на существующих ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» в 1984 – 2011 годах

Тип и станционный номер агрегата	Установленная мощность, МВт	Год списания
Омская ТЭЦ-1		
Итого по станции	21	1986
Омская ТЭЦ-2		
Р-4-13/1,2 ст. № 1	4	1984
ПТ-12-39 ст. № 2	12	1986
ПТ-25-39 ст. № 3	25	1992
Сименс-шукерт ст. № 4	25	1988
Итого по станции	66	
Омская ТЭЦ-3		
Р-10-15/1,2, ст. № 5	10	1995
ПТ-25-90-10М, ст. № 1	25	2004
ПТ-25-90-10М, ст. № 2	25	2006
Р-25-90/18, ст. № 3	25	2009
Итого по станции	85	
Омская ТЭЦ-4		
ПТ-50-130, ст. № 1	50	1989
ПТ-50-130, ст. № 2	50	1991
ПТ-50-130, ст. № 3	50	1993
Р-100-130, ст. № 8	100	2011
Итого по станции	250	

Блок-станции промышленных предприятий нефтехимического комплекса Омской области представлены четырьмя электростанциями:

1. Теплоэлектростанция ООО «Омсктехуглерод»:

- установленная электрическая мощность – 18 МВт;

- установленная тепловая мощность – 38,4 Гкал/час.
2. Газотурбинная электростанция ООО «Омск-Полимер»:

- установленная электрическая мощность – 6 МВт;

- установленная тепловая мощность – 12 Гкал/час.
3. Теплоэлектростанция ОАО «Омскшина» установленной электрической мощностью 12 МВт.
4. Теплоэлектростанция ОАО «Омский каучук»:

- установленная электрическая мощность – 36 МВт;

- установленная тепловая мощность – 592,6 Гкал/час.

Блок-станции ООО «Омсктехуглерод», ООО «Омск-Полимер», ОАО «Омскшина» подключены на параллельную работу к Омской энергетической системе.

Теплоэлектростанция ОАО «Омский каучук» (50 процентов от общей мощности блок-станций промышленных предприятий) с 2007 года находится на стадии пуско-наладочных работ и на параллельную работу к Омской энергетической системе не подключена. При этом блок-станция вырабатывает электрическую энергию напряжением 6,3 кВ и имеет техническую связь с Омской энергетической системой через шесть кабельных линий и подстанции 110/6 кВ ГПП-1, ГПП-2 ОАО «Омский каучук».

Состав оборудования существующих электростанций (блок-станций) промышленных предприятий нефтехимического комплекса Омской области

№ п/п	Наименование и тип агрегата	Количество единиц оборудования (шт.)	Производительность (тонн/час, МВт)	Вид топлива
ООО «Омсктехуглерод»				
1	Паровая турбина РР-6-1,2/0,5	3	6 МВт	Технологический газ, получаемый в процессе производства техуглерода
2	Турбогенератор Т-6-2УЗ	3	6 МВт	
ООО «Омск-Полимер»				
1	Паровой котел БЭМ-16/1,4-225ГМ	1	16 тонн/час	Газ
2	Котел-утилизатор КГТ 20/1,3-300	1	17 тонн/час	Газ
3	Газотурбинный агрегат ГТА-6РМ	1	6 МВт	Газ
ОАО «Омскшина»				
1	Паровая турбина Р-6-1,2/0,5	2	6 МВт	Газ
2	Турбогенератор Т-6-2УЗ	2	6 МВт	Газ
ОАО «Омский каучук»				
1	Котел КВГ-ЗГМ	2	75 тонн/час	Природный газ
2	Котел-утилизатор КУП-2500	2	8,7 тонн/час	Природный газ
3	Котел КВГ-2М-ГМ	4	95 тонн/час	Природный газ
4	Котел-утилизатор КУП-2500	2	11,3 тонн/час	Природный газ
5	Турбина Р-12-3,4/1,0	3	12 МВт	Природный газ
6	Генератор Т-12-2УЗ	3	12 МВт	Природный газ

В целях развития в Омской области генерирующих мощностей в 2012 – 2016 годах планируется про-

ведение мероприятий по реконструкции и модернизации ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11», ввод в промышленную эксплуатацию блок-станций промышленных предприятий, а также строительство генерирующих объектов в муниципальных районах Омской области.

В Омском филиале ОАО «ТГК-11» в 2012 – 2016 годах планируется выполнение следующих мероприятий, направленных на увеличение установленной электрической мощности омских ТЭЦ (в первую очередь – ТЭЦ-3):

- строительство на ТЭЦ-3 парогазовой установки мощностью 90 МВт (ПГУ-90) с вводом в 2012 году;

- техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегатов ст. № 12, 13 на ТЭЦ-3 с увеличением установленной мощности каждой турбины до 60 МВт (прирост мощности по 10 МВт) со сроками ввода в 2012 и в 2013 годах.

Реконструкция турбоагрегатов заключается в замене части узлов и деталей турбин, подшипников, узлов системы регулирования, частичной замене маслопроводов системы регулирования и смазки, реконструкции и замене конденсатора турбины;

- ввод на ТЭЦ-3 генерирующих мощностей в объеме 120 МВт с началом реализации проекта в 2013 году и вводом в эксплуатацию в 2015 году. Состав оборудования определяется дополнительно с учетом ввода на ТЭЦ-3 ПГУ-90;

- техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегатов ст. № 1, № 2 типа ПТ-80/100-130/13 на ТЭЦ-5 с увеличением установленной мощности каждой турбины до 98 МВт (прирост мощности 18 МВт) со сроками ввода в 2014 году и в 2015 году. Реконструкция турбоагрегатов ТЭЦ-5 осуществляется путем увеличения пропускной способности проточной части цилиндра низкого давления.

Рост генерирующих мощностей блок-станций промышленных предприятий планируется за счет ввода в промышленную эксплуатацию в 2013 году теплоэлектростанции мощностью 36 МВт в ОАО «Омский каучук».

С целью развития генерирующих объектов в муниципальных районах Омской области планируется строительство в городе Таре ТЭЦ, использующей в качестве топлива торф Степановского месторождения, расположенного в 2,5 км к юго-востоку от города Тары. Балансовый запас торфа Степановского месторождения составляет свыше 38 млн тонн. Годовая потребность в топливе Тарской ТЭЦ планируется в объеме 240 тыс. тонн. Установленная электрическая мощность Тарской ТЭЦ составит 42 МВт, тепловая мощность – 30 Гкал/час.

- Ввод в эксплуатацию Тарской ТЭЦ позволит:

- повысить энергобезопасность Тарского муниципального района Омской области;

- снизить затраты электросетевых компаний на транспортировку электрической энергии;

- перевести две котельные в городе Таре в пиковый режим работы, что существенно сократит тарифы на тепловую энергию.
- В настоящее время сроки реализации проекта перенесены на 2015 – 2016 годы в связи с необходимостью оформления права добычи торфа со Степановского месторождения. Строительство Тарской ТЭЦ планируется за счет средств инвестора – ЗАО «Основа-Холдинг».
- Перечень планируемых в 2012 – 2016 годах к строительству и реконструкции электрических станций, установленная мощность которых превышает 5 МВт
- | Наименование мероприятия | Ввод мощностей, МВт | Степень реализации проекта в 2012 – 2016 годах |
|---|---------------------|---|
| ТЭЦ-3 | | |
| Техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегата ст. № 12 (ПТ-50-3) с увеличением установленной мощности до 60 МВт | 10 | Реализация проекта планируется в 2012 году |
| Техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегата ст. № 13 (Р-50-130-1) с увеличением установленной мощности до 60 МВт | 10 | Реализация проекта планируется в 2013 году |
| Строительство парогазовой установки (ПГУ-90) мощностью 90 МВт | 90 | Реализация проекта начата в 2010 году, завершение планируется в 2012 году |
| Ввод генерирующих мощностей в объеме 120 МВт. Состав оборудования определяется дополнительно с учетом ввода ПГУ-90 (примечание: завершение реализации проекта с вводом в эксплуатацию мощности планируется в 2015 году) | 120 | Реализацию проекта планируется начать в 2013 году |
| ТЭЦ-5 | | |
| Техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегата ст. № 1 (ПТ-80/100-130/13) с увеличением установленной мощности до 98 МВт | 18 | Реализация проекта планируется в 2014 году |
| Техническое перевооружение (модернизация и реконструкция) турбоагрегата ст. № 2 (ПТ-80/100-130/13) с увеличением установленной мощности до 98 МВт | 18 | Реализация проекта планируется в 2015 году |
| Блок-станции промышленных предприятий | | |
| Ввод в промышленную эксплуатацию теплоэлектростанции в ОАО «Омский каучук» | 36 | Реализация проекта планируется в 2013 году |
| Электростанции в муниципальных районах Омской области | | |
| Строительство в городе Таре ТЭЦ, использующей в качестве топлива торф | 42 | Реализация проекта планируется в 2015 – 2016 годах |
| Всего увеличение установленной мощности энергетической системы Омской области до 2015 года | 344 | |
- Электрическими станциями, расположенными на территории Омской области, осуществляется выработка как электрической, так и тепловой энергии.
- Основными производителями тепловой энергии в городе Омске являются Омский филиал ОАО «ТГК-11» (73,4 процента от общего объема тепловой энергии, производимой предприятиями в городе Омске), а также муниципальное предприятие города Омска «Тепловая компания» (6,5 процента от общего объема тепловой энергии, производимой предприятиями в городе Омске). Кроме того, на территории города Омска теплоснабжение потребителей осуществляют 24 предприятия.
- Теплоснабжение потребителей в муниципальных районах Омской области осуществляется от котельных, использующих в качестве топлива природный газ, уголь, мазут, дрова.
- Всего на территории муниципальных районов Омской области действуют 1706 котельных, отопляющих жилищный фонд и объекты социального назначения, в том числе 501 котельная на балансе муниципальных предприятий жилищно-коммунального комплекса, 917 котельных на балансе сельских администраций, 288 котельных, находящихся на балансе прочих предприятий (ведомственных).
- Общее число объектов, отопляемых котельными в муниципальных районах Омской области, – 747882, в том числе 21087 – объекты федеральной собственности (3 процента в общем объеме объектов, отопляемых от котельных в муниципальных районах Омской области), 36335 – объекты областной собственности (5 процентов), 171276 – объекты собственности муниципального района (23 процента), 26180 – объекты собственности сельских поселений (4 процента), 250102 – объекты жилищного фонда (33 процента), 242902 – объекты, находящиеся в собственности прочих потребителей (32 процента).
- Всего в Омской области отопливается 5350791 объект, из них в городе Омске – 4602909. Объемы потребления тепловой энергии в Омской области за последние пять лет составляли:
- 2007 год – 25547,4 тыс. Гкал.;

- 2008 год – 25393,7 тыс. Гкал.;

- 2009 год – 24672 тыс. Гкал;

- 2010 год – 25683 тыс. Гкал;

- 2011 год – 24415 тыс. Гкал.
- Перечень основных потребителей тепловой энергии Омского филиала ОАО «ТГК-11» в 2011 году
- | Потребители | Теплоис-точники | Объем потребления, Гкал |
|--|-----------------|-------------------------|
| ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ» | ТЭЦ-3,4 | 2566995 |
| Открытое акционерное общество «Первая грузовая компания» | ТЭЦ-3 | 123470 |
| Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет» | ТЭЦ-3,5 | 37440 |
| ОАО «Омский каучук» | ТЭЦ-3 | 67667 |
| Открытое акционерное общество Омское производственное объединение «Радиодзавод имени А.С. Попова» | ТЭЦ-5 | 22258 |
| Федеральное государственное квартирно-эксплуатационное учреждение «57 эксплуатационно-техническая комендатура» (войсковая часть 62682) | ТЭЦ-5 | 18836 |
- 24

ОмскийВестник

27 апреля 2012 года

НАШИ ПОЧТОВЫЕ ИНДЕКСЫ 53028, 53023

Потребители	Теплоис-точники	Объем потре-бления, Гкал
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профес-сионального образования «Омский государственный технический университет»	ТЭЦ-3,5	20153
Открытое акционерное общество «Транссибнефть»	ТЭЦ-4	19738
ЗАО «Экоойл»	ТЭЦ-3	8000
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профес-сионального образования «Сибирский государственный университет физиче-ской культуры и спорта»	ТЭЦ-5	15417

Динамика и структура потребления тепловой энергии, вырабатываемой Омским филиалом ОАО «ТГК-11»

Показатель	2007		2008		2009		2010		2011	
	Гкал	Про-цент	Гкал	Про-цент	Гкал	Про-цент	Гкал	Про-цент	Гкал	Про-цент
Полезный отпуск тепловой энергии	10184703	100,00	10428863	100,00	10444373	100,00	10312762	100,00	10125657	100,00
в том числе										
Промышленность	2686040	26,37	2498020	23,95	2651585	25,39	2633894	25,54	2829443	27,94
Строительство	144598	1,42	146031	1,40	127522	1,22	128170	1,24	104135	1,03
Транспорт и связь	393514	3,86	352661	3,38	298801	2,86	314738	3,05	269042	2,66
Жилищно-коммунальный комплекс	57931	0,57	61098	0,59	61666	0,59	51579	0,50	41211	0,41
Население	4557251	44,75	4890962	46,90	4914617	47,06	4695694	45,53	4631021	45,74
Бюджетные потребители	1080677	10,61	1081520	10,37	1010811	9,68	980403	9,51	861811	8,50
Потери транспортировщиков	655752	6,44	769868	7,38	692066	6,63	715012	6,93	707604	6,99
Прочие	608940	5,98	628703	6,03	687305	6,58	793272	7,70	681390	6,73

3.3. Сводные данные по развитию электрической сети, класс напряжения которой ниже 110 кВ

Основу электросетевого комплекса Омской области (напряжением ниже 110 кВ) составляют линии электропередачи и подстанции филиала ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» и МПЭП «Омскэлектро» го-рода Омска.

Филиал ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго» обслуживает на территории города Омска и в муници-пальных районах Омской области:

- 36719,68 км линий электропередачи напряжением 0,4; 6; 10; 35 кВ;
- 192 подстанции напряжением 35 кВ с общей мощностью трансформаторов 1828,38 МВА;
- 9559 трансформаторных подстанций напряжением 6 – 10/0,4 кВ с общей мощностью трансформа-торов 2103,6 МВА.

МПЭП «Омскэлектро» города Омска (создано в 1993 году, с 2002 года было преобразовано в МУПЭП, с 2011 года существует в виде МПЭП) обслуживает более 60 процентов электрических сетей на террито-рии города Омска напряжением 0,4 – 10 кВ:

- кабельные линии электропередачи напряжением 10 кВ – 1836,7 км;
- кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ – 1371,3 км;
- воздушные линии электропередачи напряжением 10 кВ – 271,2 км;
- воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ – 1583,7 км;
- трансформаторные подстанции и распределительные пункты – 1603 шт.

Сводные данные по развитию в Омской области в 2012 – 2016 годах электрической сети, класс на-пряжения которой ниже 110 кВ

Наименование мероприятия	Единицы изме-ре-ния	Объемный показа-тель
Строительство кабельных линий (0,4, 10, 35 кВ)	км	103
Строительство воздушных линий (0,4, 10, 35 кВ)	км	627,3
Строительство распределительных пунктов (0,4 – 10 кВ)	шт.	3
Строительство трансформаторных подстанций (0,4 – 10 кВ)	шт.	4
Монтаж комплектных трансформаторных подстанций	шт.	40
Реконструкция воздушных линий 0,4 кВ	км	114,1
в том числе, с заменой голого провода на самонесущий изолированный провод	км	66,1
Реконструкция воздушных линий 10 кВ	км	4
Реконструкция трансформаторных подстанций и распределительных пунктов 10 кВ	шт.	28

4. Прогноз спроса на электрическую энергию и мощность в Омской области

Прогноз спроса на электрическую энергию и мощность на территории Омской области в 2012 – 2016 годах сформирован на основе официальных прогнозов ОАО «СО ЕЭС», с учетом анализа отчетной дина-мики и структуры потребления электрической энергии в Омской области в 2007 – 2011 годах, динамики изменения максимума нагрузки в энергетической системе Омской области, данных сетевых организаций об объемах потребления по основным потребителям и реализации крупных инвестиционных проектов по созданию новых промышленных производств, объектов инфраструктуры.

В 2000 – 2008 годах в Омской области прослеживался устойчивый рост спроса на электрическую энергию. Среднегодовой темп роста потребления электрической энергии составлял около 1,6 процента.

В 2009 году в связи с кризисными явлениями в экономике объем электропотребления снизился на 3,5 процента к уровню 2008 года и составил 10184 млн кВт.ч.

В 2010 году объем электропотребления вновь начал расти и составил 10392 млн кВт.ч. (102 процен-та к уровню 2009 года).

В 2011 году объем электропотребления составил 10480 млн кВт.ч. (101 процент к уровню 2010 года).

В структуре потребления электрической энергии на территории Омской области традиционно высо-кую долю занимает промышленность – в 2007 – 2011 годах – порядка 44 процентов. При этом в структу-ре промышленного производства наибольшая доля относится к обрабатывающим отраслям промышлен-ности (нефтехимической, машиностроительной) – до 30 процентов от общего объема электропотребле-ния в Омской области.

В 2007 – 2011 годах основными потребителями, составляющими не менее 1 % от общего объема электропотребления в Омской области, традиционно являлись ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ», ОАО «Ом-скВодоканал», Омское отделение Западно-Сибирской железной дороги – филиал ОАО «Российские же-лезные дороги», ОАО «Омский каучук», ОАО «Омкшина».

Кроме того, в 2011 году крупными потребителями электрической энергии стали ООО «Омский сте-кольный завод» и ООО «ИКЕА МОС».

Перечень основных крупных потребителей электрической энергии
млн кВт.ч.

Наименование показателя	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
ОАО «Газпромнефть – ОНПЗ»	1188	1237	1277	1299	1358
Омское отделение Западно-Сибирской железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»	1166	1141	972	1007	1230
ОАО «Омский каучук»	266,6	236,4	234,5	236,8	261,7
ЗАО «Экоойл»	85,2	83,2	91,6	76,1	51,7
ОАО «Омкшина»	221,0	206,2	145,4	165,2	235,9
ОАО«ОмскВодоканал» (от ОАО «ОмскэнергоСбыт»)	84,4	84,4	80,9	79,4	63,2
ОАО «САН ИнБев»	74,1	72,3	50,5	47,2	40,8
Федеральное государственное унитарное предприятие «Омское моторостроительное объединение им. П.И. Бара-нова»	57,6	57,1	55,7	54,9	46,4
«ПО «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»	42,6	37,2	40,4	42,1	43,9
ООО «Инмарко»	29,6	31,5	30,2	27,4	23,1
ОАО Акционерная компания «Омскагрегат»	25,0	24,0	19,2	16,6	16,6
Федеральное государственное унитарное предприятие Ом-ское производственное объединение «Иртыш»	19,7	22,0	20,3	21,0	20,2
ОАО «Мясокомбинат Омский»	16,2	17,5	13,1	4,6	1,1
ОАО «Омский комбинат строительных конструкций»	13,1	11,8	8,0	8,7	9,2
ОАО «Мельница»	17,3	19,1	16,7	15,1	13,3

Наименование показателя	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год
ОАО «Хлебодар»	10,8	12,2	11,9	12,4	12,6
ООО «Завод строительных конструкций № 1»	24,4	21,1	11,0	12,1	15,4
ОАО «Сладонеж»	5,9	13,6	11,9	11,8	10,5
ОАО «Омсккровля»	7,3	5,4	5,2	7,7	6,9
ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностро-ения»	1,5	37,5	61,7	82,4	86,5
ООО «Омский стекольный завод»	-	-	-	-	24,9
ООО «ИКЕА МОС»	-	-	-	-	40,4

Прогноз спроса на электрическую энергию и мощности в Омской области
в 2012 – 2016 годах

Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
Потребление электрической энергии в энергетической систе-ме Омской области, млн кВт.ч	10650	10859	11085	11298	11512
Максимум потребления электрической энергии в энергетиче-ской системе Омской области, МВт	1772	1807	1839	1872	1901

Структура потребления электрической энергии в Омской области
в 2007 – 2011 годах по видам экономической деятельности *

Наименование показателя	2007 год		2008 год		2009 год		2010 год		2011 год	
	млн кВт.ч	процент от обще-го объема потре-бленной электри-ческой энергии	млн кВт.ч	процент от обще-го объема потре-бленной электри-ческой энергии	млн кВт.ч	процент от обще-го объема потре-бленной электри-ческой энергии	млн кВт.ч	процент от обще-го объема потре-бленной электри-ческой энергии	млн кВт.ч	процент от обще-го объема потре-бленной электри-ческой энергии
Сельское хозяйство	343	3,3	336	3,2	327	3,2	320	3,1	310	3,0
Промышленность, в том числе	4527	43,5	4788	45,4	4363	42,9	4342	41,8	4380	41,8
Обрабатывающие производства	2737	26,3	2700	25,6	2635	25,9	2819	27,1	2850	27,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1790	17,2	2088	19,8	1728	17,0	1523	14,7	1530	14,6
Добыча полезных ископаемых	2	0,02	87	0,8	90	0,9	100	0,9	100	1,0
Строительство	146	1,38	180	1,7	140	1,4	140	1,3	140	1,3
Транспорт и связь	1362	13,1	1332	12,6	1193	11,7	1280	12,3	1290	12,3
Предоставление прочих комму-нальных, социальных и персо-нальных услуг	73	0,7	66	0,6	84	0,8	90	0,9	100	0,9
Потреблено населением	1426	13,7	1444	13,7	1520	14,9	1620	15,6	1650	15,7
Прочие виды экономической де-ятельности	1322	12,7	1300	12,3	1430	14,0	1455	14,0	1465	14,0
Потери в электрических сетях	1207	11,6	1020	9,7	1037	10,2	1045	10,1	1045	10,0
Потреблено электрической энер-гии, всего	10408	100,0	10553	100,0	10184	100,0	10392	100,0	10480	100,0

* - уточнено по официальным данным Территориального органа Федеральной службы государствен-ной статистики по Омской области

5. Перспективный баланс производства и потребления электрической энергии и мощности в Омской области

Перспективный баланс производства и потребления электрической энергии и мощности в Омской области на 2012 – 2016 годы сформирован на основе анализа баланса и структуры выработки электриче-ской энергии в 2007 – 2011 годах, с учетом реализации мероприятий по вводу генерирующих мощностей в энергетической системе Омской области:

- в 2013 году – ввод 36 МВт в ОАО «Омский каучук»;
- в 2012 году – ввод в эксплуатацию ПГУ-90 на ТЭЦ-3, реконструкция турбоагрегата ст. № 12 с увели-чением мощности на 10 МВт;
- в 2013 году – реконструкция турбоагрегата ст. № 13 на ТЭЦ-3 с увеличением мощности на 10 МВт, вывод турбоагрегата ст. № 10 мощностью 50 МВт после ввода ПГУ-90;
- в 2014 году – реконструкция турбоагрегата ст. № 1 на ТЭЦ-5 с увеличением мощности на 18 МВт;
- в 2015 году – реконструкция турбоагрегата ст. № 2 на ТЭЦ-5 с увеличением мощности на 18 МВт, ввод в эксплуатацию генерирующих мощностей в объеме 120 МВт на ТЭЦ-3.

В 2007 – 2011 гг. доля электрической энергии, вырабатываемой ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» и блок-станциями промышленных предприятий, в общем балансе электрической энергии в энергети-ческой системе Омской области составляла от 61 до 65 процентов.

В структуре выработки электрической энергии электростанциями Омской энергетической системы основную долю занимает электрическая энергия ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» – в 2007 – 2011 го-дах от 96,7 до 97,4 процента от общего объема вырабатываемой электрической энергии.

Доля выработки электрической энергии блок-станциями промышленных предприятий в 2007 – 2011 годах не более 3,4 процента.

Баланс производства и потребления электрической энергии и мощности в Омской области											
Наименование показателя	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	
Баланс электрической энергии											
Потребление электрической энергии в энергетиче-ской системе Омской области, всего, млн кВт.ч	10408	10553	10184	10392	10480	10650	10859	11085	11298	11512	
Выработка электрической энергии, всего, млн кВт.ч, в том числе:	6347	7234	6404	6771	6663	6768	6967	7060	7295	7535	
1. Выработка электрической энергии омскими ТЭЦ, млн кВт.ч	6137	7033	6237	6581	6493	6538	6667	6760	6990	7230	
2. Выработка электрической энергии блок-станциями промышленных предприятий, источниками в муници-пальных районах Омской области, млн кВт.ч	210	201	167	190	170	230	300	300	305	305	
Сальдо-переток электрической энергии в Омской энергетической системе, млн кВт.ч	4061	3319	3780	3621	3817	3882	3892	4025	4003	3977	
Доля выработки электрической энергии омскими ТЭЦ, блок-стан-циями промышленных предприя-тий, источниками в муниципаль-ных районах Омской об-ласти в общем объеме потребления электрической энергии, процент	61	69	63	65	64	64	64	64	65	65	
Доля сальдо-перетока в общем объеме потребления электрической энергии, процент	39	31	37	35	36	36	36	36	35	35	
Баланс мощности											
Максимум потребления электрической энергии в энергетической системе Омской области, всего, МВт	1784	1746	1759	1794	1780	1772	1807	1839	1872	1901	
Установленная электрическая мощность электростан-ций, МВт, в том числе:	1641	1641	1616	1636	1536	1672	1632	1650	1830	1830	
1. Установленная электрическая мощность омских ТЭЦ, МВт	1605	1605	1580	1600	1500	1600	1560	1578	1716	1716	
2. Установленная электрическая мощность блок-станций промыш-ленных предприятий, источников в муниципальных районах Омской области, МВт	36	36	36	36	36	72	72	72	114	114	
Генерация мощности электро-станциями Омской энергетической системы, всего, МВт, в том числе:	1062	1165	1159	1212	1342	1378	1444	1514	1550	1550	
Генерация мощности ТЭЦ-3, МВт	219	229	260	296	331	345	355	425	425	425	
Генерация мощности ТЭЦ-4, МВт	208	226	238	281	341	350	366	366	366	366	
Генерация мощности ТЭЦ-5, МВт	606	684	636	610	645	655	695	695	731	731	
Генерация мощности блок-стан-циями промышлен-ных предприя-тий, источниками в муниципаль-ных районах Омской области, МВт	29	26	25	25	25	28	28	28	28	28	
Сальдо-переток мощности в энергетической системе Омской области, МВт	722	581	600	582	438	394	363	325	322	351	
Доля сальдо-перетока в максимуме потребления электрической энергии в энергетической системе Ом-ской области, процент	40	33	34	32	25	22	20	18	17	18	

Динамика выработки и потребления тепловой энергии в Омской области
в 2012 – 2016 годах

С учетом анализа потребления тепловой энергии в Омской области в 2007 – 2011 годах, планируе-мых к реализации инвестиционных проектов, а также намечаемых к проведению мероприятий по сокра-щению потерь в тепловых сетях в рамках долгосрочной целевой программы Омской области «Энергос-бережение и повышение энергетической эффективности в Омской области на 2010 – 2020 годы» потре-бление тепловой энергии в Омской области прогнозируется на уровне 23500 – 24000 тыс. Гкал в год с со-

хранением имеющейся региональной структуры теплотребления (доля города Омска около 60 процен- тов, села – 40 процентов).

Прогноз выработки тепловой энергии ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» в 2012 – 2016 годах, тыс. Гкал					
	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
ТЭЦ-3	3360,7	3373,6	3390,6	3460,7	3492,5
ТЭЦ-4	2193,0	2259,4	2274,5	2289,7	2289,7
ТЭЦ-5	3653,8	3645,5	3674,7	3703,9	3733,1
ТЭЦ-2	824,6	823,2	831,3	831,3	831,3
KPK	1227,3	1182,3	1182,3	1182,3	1182,3
Всего	11259,4	11284,0	11353,4	11467,9	11528,9

Приоритетным направлением развития теплосетевого комплекса в Омской области в 2012 – 2016 го- дах является реализация проектов по:

- реконструкции ПНС-10;
- реконструкция участка теплотрассы по ул. Леконта II-3-6в/2 до II-3-6в/3 (2 х Ду 600, протяженно- стью 2 х 200 м);
- реконструкции теплотрассы от ПНС-8 до Октябрьского моста (2 х Ду 1000, протяженностью 2 х 440 м);
- реконструкции ПНС-5;
- реконструкции ПНС-11;
- реконструкции участка теплотрассы от ПНС-6 до ТК-V-B-89/1 (2 х Ду 1000, 2 х 500 м);
- строительству второй очереди теплотрассы «Релеро» (2 х Ду 800, 2 х 3200 м);
- строительству второй очереди теплотрассы «Прибрежная» (до 11 микрорайона, 2 х Ду 500);
- реконструкция Центрального луча от ТЭЦ-3 до III-Ц-33/1;
- строительство ПНС-15;
- строительство ПНС-16;
- строительство ПНС-13а.

В настоящее время Администрацией города Омска совместно с Омским филиалом ОАО «ТГК-11», МП города Омска «Тепловая компания» ведется разработка Схемы теплоснабжения города Омска (планиру- емый срок завершения работы – четвертый квартал 2012 года). Определение тепловых нагрузок, форми- рование конкретного перечня мероприятий по развитию теплосетевого комплекса Омской области бу- дет проводиться на основании решений, закрепленных Схемой после ее утверждения в рамках ежегод- ной корректировки настоящей Программы.

В целях обеспечения производства электрической энергии в соответствии с указанным перспектив- ным балансом в рамках ежегодного формирования топливно-энергетического баланса Омской области на предстоящий отопительный период планируется осуществлять расчет перспективной потребности в топливе котельных, расположенных в городе Омске и муниципальных районах Омской области.

В 2011 году ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» потреблены следующие объемы топлива:			
	Газ, млн куб. м	Мазут, тыс. тонн	Уголь, тыс. тонн
ТЭЦ-3	852,21	3,57	
ТЭЦ-4	56,87	5,34	1405,60
ТЭЦ-5		7,20	2752,80
ТЭЦ-2	91,58	0,22	30,56
KPK	166,21		
Всего	1166,87	16,33	4188,96

Перспективная потребность в топливе ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» для обеспечения про- изводства электрической энергии в соответствии с перспективным балансом сформирована на основе прогнозных показателей выработки тепловой и электрической энергии в 2012 – 2016 годах.

Перспективная потребность в топливе ТЭЦ Омского филиала ОАО «ТГК-11» на 2012 – 2016 годы					
Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
ТЭЦ-3					
Газ, млн куб. м	810,28	939,45	955,58	973,41	981,49
Мазут, тыс. тонн	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
ТЭЦ-4					
Газ, млн куб. м	101,7	100,40	100,40	100,40	100,40
Мазут, тыс. тонн	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
Уголь, тыс. тонн	1326,09	1228,16	1228,55	1234,72	1235,14
ТЭЦ-5					
Мазут, тыс. тонн	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
Уголь, тыс. тонн	2792,26	2599,85	2648,90	2650,08	2670,50
ТЭЦ-2					
Газ, млн куб. м	91,12	90,95	91,23	91,23	91,23
Мазут, тыс. тонн	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Уголь, тыс. тонн	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50
Кировская районная котельная					
Газ, млн куб. м	168,67	162,50	162,50	162,50	162,50
Всего по Омскому филиалу ОАО «ТГК-11»					
Газ, млн куб. м	1171,77	1293,30	1309,71	1327,54	1335,62
Мазут, тыс. тонн	15,61	15,61	15,61	15,61	15,61
Уголь, тыс. тонн	4147,85	3857,51	3906,95	3914,30	3935,14

Приложение № 1
к Программе развития электроэнергетики
в Омской области на 2012 – 2016 годы

ПЕРЕЧЕНЬ существующих линий электропередачи филиала открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Омское предприятие магистральных электрических сетей					
№ п/п	Наименование линии электропередачи	Класс напря- жения, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Протяжен- ность, км
1	ВЛ-534 Барабинская – Таврическая	500	1	металл	147,5
2	ВЛ-553 Ермаковская ГРЭС – Иртышская	500	1	металл	9,9
3	ВЛ-555 Иртышская – Таврическая	500	1	металл	117,3
4	ВЛ-556 Аврора – Таврическая	500	1	железо-бетон	165,5
5	ВЛ-557 Экибастузская ГРЭС 1 – Таврическая	500	1	железо-бетон	133,4
6	ВЛ Д-1 Ульяновская – Загородная	220	1	металл	2,586
7	ВЛ Д-1 Ульяновская –Загородная	220	1	железо-бетон	57,46
8	ВЛ Д-5/Д-6 ТЭЦ-5 – Ульяновская	220	2	металл	0,63
9	ВЛ Д-5/С-116 ТЭЦ-5 – Ульяновская	220	2	металл	5,26
10	ВЛ Д-6/С-117 ТЭЦ-5 – Ульяновская	220	2	металл	5,22
11	ВЛ Д-7/Д-8 Лузино – Ароматика	220	2	металл	25,7
12	ВЛ Д-7 Лузино – Ароматика	220	1	металл	1,4
13	ВЛ Д-17 ТЭЦ-4 – Ароматика	220	1	металл	1,4
14	ВЛ Д-18/Д-17 Ароматика –ТЭЦ-4	220	2	металл	3,01
15	ВЛ Д9 Лузино – Называевская	220	1	железо-бетон	136,8
16	ВЛ Д-11 Таврическая – Лузино	220	1	железо-бетон	54,35
17	ВЛ Д-12 Таврическая – Лузино	220	1	железо-бетон	54,35
18	ВЛ Д-11,12 Таврическая – Лузино	220	2	металл	2,85
19	ВЛ Д-13 Таврическая – Москва	220	1	железо-бетон	33,25
20	ВЛ Д-14 Таврическая – Москва	220	1	железо-бетон	33,25
21	ВЛ Д-13/Д-14 Таврическая – Москва	220	2	металл	11
22	ВЛ Д-16 Таврическая – Москва	220	1	металл	46,56
23	ВЛ Д-15 Ульяновская – Москва	220	1	металл	29,39
24	ВЛ Д-15/Д-16 Ульяновская – Москва	220	2	металл	0,76
25	ВЛ Д-15/Д-246 Ульяновская – Москва	220	2	железо-бетон	26,4

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Класс напря- жения, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Протяжен- ность, км
26	ВЛ Д-246 ТЭЦ-4 – Татарская (опора 237)	220	1	железо-бетон	77,69
27	ВЛ Д-15/Д-19 заход на подстанцию Ульяновская	220	2	железо-бетон	7,94
28	ВЛ Д-19/ 246 ТЭЦ-4 – Ульяновская	220	2	металл	29,26
29	ВЛ Д-224 Иртышская –Мынкуль	220	1	металл	0,71
30	ВЛ Д-225 Иртышская –Валиханово	220	1	металл	0,78
31	ВЛ Д-224/Д-225 Иртышская – Валиханово	220	2	железо-бетон	17,75
32	ВЛ С-5 Полтавка –Горьковское	110	1	железо-бетон	19,33
33	ВЛ С-125,С-126 Юбилейная – Булаево	110	2	металл	23,75
34	ВЛ С-125,С-126 отпайка на подстанцию Юнино	110	2	металл	1,02
	Общая протяженность линий электропередачи				1283,456

Приложение № 2
к Программе развития электроэнергетики
в Омской области на 2012 – 2016 годы

ПЕРЕЧЕНЬ существующих подстанций филиала открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Омское предприятие магистральных электрических сетей												
№ п/п	Наимено- вание под- станции	Класс нап-ря-же-ния	Силовой автотрансфор-матор, трансформатор, реактор, транс- форматор собственных нужд	Воздушные вы- ключатели*		Масляные вы- ключатели*		Отделитель с коротко- замыкателем		Выключатель на- грузки, 1 – 20 кВ		
			Тип	Ко-ли-чес-тво, шт	Тип	Ко-ли-чес-тво, шт	Тип	Ко-ли-чес-тво, шт	Тип	Ко-ли-чес-тво, шт		
1	«Тавриче- ская»	500	АОДЦТН-167000/500/220/10	7	ВВМ-500Б	3				ВНАП-101-630	2	
		500	РОДЦ-60000/500	3	ВВМ-500	3						
		500	РОДУ-60000/500	3	НРЛ550	3						
		500	РОМБС-60000/500	4	GL 317	2						
		220			ВБ-220	9	НРЛ 245	1				
		35					ВВУ-27,5	6				
2	«Иртыш- ская»	10	ТСН, реактор	10				ВМП-10	10		ТП	1
		500	АОДЦТН-167000/500/220/10	4	ВВ-500Б	4					ВНР-10/400	2
		500	РОДЦ-60000/500	3								
		220	АТДЦТН-125000/220/110/10	2	ВВБ-220	3						
		220			ВВД-220	4						
		110			ВВШ-110	9	ВГТ-110	1				
3	«Лузино»	10	ТСН, реактор	8				ВМПЭ-10	22		ТП	2
		220	АТДЦТН-125000/220/110/10	3			У-220	10				
		110					У-110	17				
		10	ТСН, реактор	7			ВМПЭ-10	19				
		220	АТДЦТН-250000/220/110/10	2			У-220	5	ОД-220/1000	3		
		110					У-110	12				
4	«Московка»	10	ТСН, реактор	7				ВВЭ-М-10	3			
		10					ВМПЭ-10	25				
		220	АТДЦТН-125000/220/110/10	2			У-220	4				
		220					ВМТ-220	5				
		110					У-110	7				
		10	ТСН, реактор	6			ВМП-10	19				
5	«Ульянов- ская»	10						ВВЭ-М-10	2	ОД-220/1000	1	
		220	АТДЦТН-125000/220/110/10	1								
		110					ВГТ-110	11				
		10	ТСН, реактор	6			ВКЭ-10	26				
		10					ВВЭ-М-10	1				
		220	АТДЦТН-125000/220/110/6	2					ОД-220/1000	2		
6	«Называев- ская»	110					МКП-110	7				
		6	ТСН, реактор	5			ВМП-10	31				
		110	ТДТН-16000/110/35/10	1			У-110	1				
		110	ТДТН-25000/110/35/10	1			МКП-110	6				
		35					ВМК-35	9				
		10	ТСН	2			ВМПЭ-10	22				
7	«Юбилей- ная»	10					ВВЭ-М-10	3				
		110	ТДТН-10000/110/35/10	1			МКП-110	1	КЗ-110М	2		
		110	ТДТН-10000/110/35/10	1								
		35					ВМ-35	4				
		35					С-35	3				
		10	ТСН	2			ВМПЭ-10	11				
9	«Полтавка»											

* количество указано с учетом фаз (1 единица оборудования – 3 фазы)

Приложение № 3
к Программе развития электроэнергетики
в Омской области на 2012 – 2016 годы

ПЕРЕЧЕНЬ существующих линий электропередачи напряжением 110 кВ филиала открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» – «Омскэнерго»									
Диспетчерское наименование и конечные пункты		Год ввода	Марка и сечение провода	Протяженность линий электропередачи, км					
				Итого	Протяженность по трассам		Всего с учетом двух-цепного исполне-ния		
					Одноцепные, с учетом матери-ала опор	Двухцепные, с учетом матери-ала опор			
				Металл	Железо-бетон	Металл	Железо-бетон		
С-1, С-2	ТЭЦ-3 – ГПП-1, ГПП-2 (опоры 1 – 6)	1961	АС-480/43	0,95			0,95		1,9
С-3, С-4	«Петрушенко» – «Лузино» (опоры 1 – 56)	1964	АС-240/39	12,5				12,5	25
С-3, С-4	Перезавод у подстанции «Лузино» (опоры 56 – 62)	1975	АС-240/39	1,22				1,22	2,44
С-5	«Москаленки» – «Полтавка» (опоры 8 – 159)	1980	АЖ-120	31,8		31,8			31,8
С-5	«Москаленки» – «Полтавка» (опоры 159 – 343)	1980	АЖ-120	35,3		35,3			35,3
С-5	Заход на подстанцию «Новоцарицино» (опоры 1/159 – 11)	1972	АС-120/19	1,7				1,7	3,4
С-5	Отпайка на подстанцию «Шербакуль» (опоры 1 – 168)	1973	АС-95/16	31,381		31,381			31,381
С-5	Заход на подстанцию «Сельская» (опоры 1 – 7)	1974	АЖ-120	1,3		1,3			1,3
С-6	«Густафьево» – «Ачаирская-Оросительная»	1969	АС-120	49,1		49,1			49,1
С-6, С-43	Отпайка на подстанцию Иртышской птицефабрики	1973	АС-120	17,651		17,651			17,651
С-6, С-43	Отпайка на подстанцию «Водозабор»	1978	АС-120	7,427		7,427			7,427
С-6, С-60	Заход на подстанцию «Ачаирская-Оросительная»	1979	АС-120	1,3				1,3	2,6
С-7	ТЭЦ-4 – «Загородная» (опоры 70 – 157)	1990	АС-300/48	17,84		17,84			17,84
С-7, С-8	Отпайка на подстанцию «Новотройская»	1977	АС-120	11,4				11,4	22,8
С-7, С-8	Заходы на подстанцию «Загородная» (опоры 1а – 29а)	1985	АС-300/48	5,928				5,928	11,856
С-8	ТЭЦ-4 – «Загородная» –«Саргатка» (опоры 70 – 147, 29а)	1977	АС-300/48	19,115		19,115			19,115
С-8	Заход на Надеждинский ТПК	1981	АС-300	4		4			4

Диспетчерское наименование и конечные пункты		Год ввода	Марка и сечение провода	Протяженность линий электропередачи, км					
				Итого	Протяженность по трассам		Всего с учетом двухцепного исполнения		
					Одноцепные, с учетом материала опор	Двухцепные, с учетом материала опор			
				Металл	Железобетон	Металл	Железобетон		
C-8, C-7	ТЭЦ-4 – «Загородная» – «Саргатка» (опоры 33 – 70)	1977	АС-300/48	8,348			8,348	16,696	
C-8, C-7	Вынос ВЛ с территории ОАО «Омский каучук» (опоры 12 – 33)	1973	АС-300/48	6,93			6,93	13,86	
C-8, C-7	ТЭЦ-4 – «Загородная» – «Саргатка» (опоры 1 – 12)	1961	АС-300/48	3,468			3,468	6,936	
C-9, C-10	ТЭЦ-4 (опоры 1 – 12)	1961	АС-480/43	2,96			2,96	5,92	
C-9, C-10	ТЭЦ-3 – ТЭЦ-4 (опоры 12 – 22)	1979	АС-300/39	2,65			2,65	5,3	
C-9, C-10	ТЭЦ-4 – ОАО «Омский каучук» (опоры 22 – 35)	1967	АС-300/39	3,53			3,53	7,06	
C-11, C-12	Отпайка на подстанцию «Морозовка»	1981	АС-70	0,897			0,897	1,794	
C-11, C-12	«Московка» – «Густафьево»	1955	АС-150/24	13,44			13,44	26,88	
C-13, C-14	«Густафьево» – «Новокормиловка»	1955	АС-150/24	40,1			40,1	80,2	
C-13, C-14	Заход на подстанцию «Новокормиловка»	1981	АС-150	1,27			0,67	0,6	2,54
C-15, C-16	Отпайка на подстанцию «Богословка»	1983	АС-95	2,68				2,68	5,36
C-15, C-16	ТЭЦ-4 (опоры 1 – 17)	1967	АС-300/39	4,72			4,72		9,44
C-15, C-16	ТЭЦ-4 (опоры 17 – 35)	1979	АС-300/39	3,65			3,65		7,3
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – «Густафьево» (опоры 35 – 79)	1960	АС-185/29	7,902			7,902		15,804
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – «Густафьево» (опоры 79 – 121)	1960	АС-185/29	9,474			9,474		18,948
C-15/C-101, C-16/C-102	Отпайка на подстанцию «Восточная»	1960	АС-185/29	0,173			0,173		0,346
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – «Густафьево» (опоры 121 – 159)	1960	АС-185/29	8,475			8,475		16,95
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – «Густафьево» (опоры 159 – 212)	1960	АС-185/29	10,6			10,6		21,2
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – «Густафьево» (опоры 79/55 – ГПП-8)	1960	АС-150/24	9,3			9,3		18,6
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 – ГПП-8 (опоры 6 – 19)	1970	АС-185/29	3,3			3,3		6,6
C-15/C-101, C-16/C-102	ТЭЦ-5 (опоры 1 – 6)	1983	АС-240/39	1,47			1,47		2,94
C-15/C-101, C-16/C-102	Отпайка на подстанцию «Амурская»	1975	АС-120/19	3,82				3,82	7,64
C-17, C-18	«Московка» – «Октябрьская» (опоры 1 – 11)	1979	АС-150/24	1,782				1,782	3,564
C-17, C-18	«Московка» – «Октябрьская» (опоры 11 – 60)	1955	АС-150/24	9,49			9,49		18,98
C-17, C-18	Отпайка на ГПП ОАО «Омкшина» (опоры 1/40 – 12)	1965	АС-150/24	1,748			1,748		3,496
C-17, C-18	Переустройство отпаек на Омский электромеханический завод	1986	АС-150/24	0,17			0,17		0,34
C-19, C-20	«Октябрьская» – ТЭЦ-3 (опоры 1 – 15)	1954	АС-185/29	2			2		4
C-19, C-20	«Октябрьская» – ТЭЦ-3 (опоры 15 – 33)	1954	АС-185/29	2,42			2,42		4,84
C-19, C-20	Переход через реку Омь (опоры 33 – 34)	1954	АС-185/29	0,28			0,28		0,56
C-19, C-20	«Октябрьская» – ТЭЦ-3 (опоры 34 – 47)	1954	АС-185/29	1,97			1,97		3,94
C-19, C-20	Отпайка на подстанцию «Центральная»	1960	АС-185/29	0,053			0,053		0,106
C-19, C-20	«Октябрьская» – ТЭЦ-3 (опоры 47 – 60)	1954	АС-185/29	2,1			2,1		4,2
C-19, C-20	Опора 60 – подстанция «Северо-Западная»	1954	АС-185/29	4,73			4,73		9,46
C-19, C-20	ТЭЦ-3 – опора 33	1960	АС-300/48	3,576			3,576		7,152
C-19, C-20	Опоры 33 – 57 (подстанция «Северо-Западная»)	1978	АС-300/48	4,3				4,3	8,6
C-19, C-20	Отпайка на подстанцию «Съездовская»	1991	АС-185/29	0,2			0,2		0,4
C-19, C-20	Отпайка на ГПП Сибзавода	1967	АС-185/29	0,95			0,95		1,9
C-21, C-22	ТЭЦ-4 – «Петрушенко» (опоры 1 – 12)	1971	АС-240/32	2,8			2,8		5,6
C-21, C-22	Отпайка на очистные сооружения (опоры 1 – 7)	1974	АС-300/48	0,18			0,18		0,36
C-21, C-22	Отпайка на подстанцию «Сургутская»	1972	АС-70/11	1,9				1,9	3,8
C-21, C-22	Отпайка на подстанцию «Комсомольская» (опоры 27 – 38)	1956	АС-240/39	2,67			2,67		5,34
C-21, C-22	Опоры 38 – 47 (подстанция «Комсомольская»)	1956	АС-120/19	1,65			1,65		3,3
C-21, C-22	ТЭЦ-4 (опоры 12/47 – 24)	1956	АС-240/39	2,54			2,54		5,08
C-21, C-22	Переход через реку Иртыш (опоры 24 – 27)	1956	БС-185/43	1,68			1,68		3,36
C-21, C-22	Переход через реку Иртыш (опоры 27 – 30)	1956	АС-240/39	0,43			0,43		0,86
C-21, C-22	Переход через реку Иртыш (опоры 30 – 66)	1956	АС-240/39	8,24			8,24		16,48
C-23, C-24	Отпайка на подстанцию «Лузино» (тяговая)	1956	АС-150/24	1,57			1,57		3,14
C-23, C-24	Опоры 44 – 362 («Москаленки»)	1956	АС-150/24	72,411			72,411		144,822
C-23, C-24	Заход на подстанцию «Марьяновка»	1956	АС-150/24	0,61			0,61		1,22
C-23, C-24	Отпайка на подстанцию «Татьяновка»	1956	АС-70/11	1,44				1,44	2,88
C-23, C-24	Заход на подстанцию «Пикетное»	1956	АС-150/24	1,119			1,119		2,238
C-23, C-24	Подстанция «Лузино» (опоры 1 – 15)	1976	АС-150/24	3,47				3,47	6,94
C-25	Заход на подстанцию «Кухарево»	1956	АС-120/19	1,215			1,215		2,43
C-25	Отпайка на подстанцию «Птичье» (опоры 1 – 7)	1980	АС-70/11	1,157	1,157				1,157
C-25, C-26	Отпайка на подстанцию «Камышловская»	1969	АС-120/19	1,71				1,71	3,42
C-25, C-26	Заход на подстанцию «Юбилейная» (опоры 168 – 175)	1976	АС-185/29	1,71			1,71		3,42
C-25, C-26	Недействующий участок (опоры 1 – 5)			1,05			1,05		2,1
C-25, C-26	«Москаленки» – «Исилькуль» (опоры 1 – 167)	1956	АС-120/19	41,01			41,01		82,02
C-25, C-26	Отпайка на подстанцию «Ольгино» (опоры 1 – 15)	1964	АС-120/19	3,44			3,44		6,88
C-26	Заход на подстанцию «Исилькуль»	1956	АС-120/19	4,387			4,387		8,774
C-27	«Загородная» – «Саргатка» (опоры 273 – 300)	1990	АС-185/29	4,92		4,92			4,92
C-27	«Загородная» – «Саргатка» (опоры 157 – 273)	1990	АС-300/48	27,72		27,72			27,72
C-27 (C-7)	Заходы на подстанцию «Загородная» (опоры 29а – 47а, 157)	1985	АС-300/48	3,632				3,632	7,264
C-27, C-28	Заход на подстанцию «Романенко»	1972	АС-70/11	2,8		2,8			2,8
C-28	«Загородная» – «Саргатка» (опоры 148 – 272)	1977	АС-300/48	28,766		28,766			28,766

Диспетчерское наименование и конечные пункты		Год ввода	Марка и сечение провода	Протяженность линий электропередачи, км				
				Итого	Протяженность по трассам		Всего с учетом двух-цепного исполнения	
					Одноцепные, с учетом матери-ала опор	Двухцепные, с учетом матери-ала опор		
				Ме-талл	Железо-бетон	Ме-талл	Железо-бетон	
C-28	«Загородная» – «Саргатка» (опоры 275 – 292)	1977	АС-300/48	4,821	3,101	1,72		4,821
C-28 (C-27)	Заходы на подстанцию «Заго-родная» (опоры 1 – 31)	1985	АС-300/48	5,94			5,94	11,88
C-28, C-27	«Загородная» – «Саргатка» (опо-ры 272 – 275 – переход)	1961	АС-240/39	1,994	1,422		0,572	2,566
C-29, C-30	ТЭЦ-3 – ГПП «Заводская» (опо-ры 1 – 5)	1987	АС-185/29	0,93			0,93	1,86
C-29, C-30	ТЭЦ-3 – ГПП «Заводская» (опо-ры 5 – 12)	1954	АС-185/29	2,08			2,08	4,16
C-29, C-30	C-29 опоры 3 – 4 – 5 – 6	2003	АС-240/39	0,085		0,085		0,085
C-29, C-30	C-30 опоры 3 – 6	2003	АС-240/39	0,032	0,032			0,032
C-29, C-30	Опоры 6 – 7	2003	АС-240/39	0,105			0,105	0,21
C-29, C-30	Опоры 7 – 15	1967	АС-240/39	1,445			1,445	2,89
C-29, C-30	Опоры 7 – 15	2004	АС-240/39	0,415			0,415	0,83
C-29, C-30	C-29 Опоры 15 – 16 – 1а – 16	1974	АС-240/39	0,084	0,084			0,084
C-29, C-30	C-30 опоры 15 – 16	1974	АС-240/39	0,024	0,024			0,024
C-29, C-30	Опоры 16 – 17 – 18	1974	АС-240/39	0,172			0,172	0,344
C-29, C-30	C-29, C-30 опора 18 – подстанция «Энту-зиастов»	2003	АС-240/39	0,039			0,039	0,078
C-31	Отпайка на подстанцию «Федо-ровка» (опоры 1 – 27)	1983	АС-120/19	5,906		5,906		5,906
C-31, C-32	«Петрушенки» – «Драгунская» (опоры 1 – 23а)	1956	АС-120/19	4,901			4,901	9,802
C-31, C-32	«Петрушенки» – «Драгунская» (опоры 38а – 109)	1956	АС-120/19	16,457			16,457	32,914
C-31, C-32	«Петрушенки» – «Драгунская» (опоры 109 – 213)	1956	АС-120/19	24,15			24,15	48,3
C-31, C-32	«Петрушенки» – «Драгунская» (опоры 213 – 305)	1956	АС-120/19	21,48			21,48	42,96
C-31, C-32	Отпайка на подстанцию «Лю-бинская»	1956	АС-120/19	1,537			1,537	3,074
C-31, C-32	Отпайка на подстанцию «Ново-Киевская»	1956	АС-120/19	1,29			1,29	2,58
C-31, C-32	Отпайка на подстанцию «Ново-Любинская»	1976	АС-120/19	3,77			3,77	7,54
C-31, C-32	Вынос воздушной линии в зоне Аэропорта	1984	АС-120/19	5,875			5,875	11,75
C-32	Отпайка на подстанцию «Федо-ровка» (опоры 1 – 27)	1983	АС-120/19	5,89		5,89		5,89
C-33, C-34	«Драгунская» – «Называевская» (опоры 306 – 427)	1956	АС-120/19	27,536			27,536	55,072
C-33, C-34	«Драгунская» – «Называевская» (опоры 427 – 520)	1956	АС-120/19	23,016			23,016	46,032
C-33, C-34	Отпайка на подстанцию «Кочко-ватская»	1956	АС-120/19	1,511			1,511	3,022
C-35	«Называевская» – «Покровка» (опоры 2 – 125/122)	1980	АС-120/19	30,26		30,26		30,26
C-35	«Называевская» – «Покровка» (опоры 1 – 4, недействующий участок)	1980	АС-120/19	0,5		0,5		0,5
C-36	«Называевская» – «Крутинская» (опоры 1 – 208)	1970	АС-120/19	53,4		53,4		53,4
C-36	«Крутинская» – «Чумановская»	1971	АС-70/11	10,17		10,17		10,17
C-36	Отпайка на подстанцию «Пути-ловская»	1974	АС-120/19	3,7			3,7	7,4
C-37	«Чумановская» – «Тюкалинская»	1972	АС-70/11	37,38		37,38		37,38
C-37	Заход на подстанцию «Атрачи»	1978	АС-70/11	13,95			13,95	27,9
C-38	«Драгунская» – «Валуевская»	1970	АС-120/19	45,14		45,14		45,14
C-38	«Валуевская» – «Тюкалинская» (опоры 1 – 48, первый цепной участок)	1970	АС-120/19	11		11		11
C-38	Заходы на подстанцию «Голуб-ковская»	1990	АС-120/19	0,6			0,6	1,2
C-38	Заход на подстанцию «Валуев-ская-2»	1982	АС-120/19	0,52		0,52		0,52
C-38, C-39	«Валуевская» – «Тюкалинская» (опоры 48 – 100, второй цепной участок)	1970	АС-120/19	11,36			11,36	22,72
C-39	«Тюкалинская» – «Бекишево» (опоры 1 – 159, первый цепной участок)	1972	АС-120/19	41,3		41,3		41,3
C-40, C-41	ТЭЦ-2 – «Октябрьская»	1953	АС-120/19	4,427			4,427	8,85
C-40, C-41	Отпайка на подстанцию «Октябрьская-2»	1976	АС-120/19	0,073			0,073	0,146
C-42, C-43	«Московка» – «ОВБ-1» (опоры 1 – 14)	1970	АС-185/29	4,6			4,6	9,2
C-42, C-43	«Московка» – «ОВБ-1» (опоры 14 – 24)	1965	АС-185/29	3,305			3,305	6,61
C-42, C-43	«Московка» – «ОВБ-1» (опоры 24 – 40)	1965	АС-120/19	7,11			7,11	14,22
C-42, C-43	Отпайка на подстанцию «ОВБ-1» (опоры 40 – 44)	1970	АС-120/19	1,255			1,255	2,51
C-42, C-43	Отпайка на подстанцию «Черем-ховская»	1968	АС-120/19	7			7	14
C-45, C-46	Отпайка на подстанцию «Ом-ская нефть»	1977	АС-70/11	2,3			2,3	4,6
C-47, C-48	«Московка» – «Промышленная» (опоры 1 – 20)	1955	АС-300/39	2,19			2,19	4,38
C-47, C-48	«Московка» – «Промышленная» (опоры 20 – 53)	1980	АС-300/39	4,953			4,953	9,906
C-47, C-48	«Московка» – «Промышленная» (опоры 53 – 77)	1980	АС-300/39	3,41			3,41	6,82
C-47, C-48	«Московка» – «Промышленная» (опоры 77 – 95)	1980	АС-300/39	2,256			2,256	4,512
C-47, C-48	«Московка» – «Промышленная» (опоры 95 – 98)	1980	АС-185/29	0,491			0,491	0,982
C-47, C-48	Отпайка на подстанцию «Снеж-ная» (бывшие C-42, C-43)	1971	АС-95/16	2,9			2,9	5,8
C-47, C-48	Отпайка на подстанцию «Пар-никовая»	1980	АС-70/11	0,06			0,06	0,12
C-49	«Кировская» – «ОБВ-1» (опоры 1 – 9)	1966	АС-185/29	1,12	1,12			1,12
C-49	«Кировская» – «ОБВ-1» (опоры 9 – 23)	1966	АС-185/29	2,645		2,645		2,645
C-49	«Кировская» – «ОБВ-1» (опоры 23 – 27)	1966	АС-185/29	0,24		0,24		0,24
C-49	«Кировская» – «ОБВ-1» (опоры 27 – 29)	1966	АС-300/204	1,245	1,245			1,245
C-49	«Кировская» – «ОБВ-1» (опоры 29 – 40)	1966	АС-185/29	2,85		2,85		2,85
C-49	Отпайка на подстанцию «ОБВ-2» (опоры 40 – 47)	1981	АС-185/29	1,12		1,12		1,12
C-53, C-54	Заход на подстанцию «Весен-ная»	2007	АС-240/39	6,237			6,237	12,474
C-55	«Великорусская» – «Оконеш-никово»	2008	АС-120/19	43,458		43,458		43,458
C-57	«Победитель» – «Великорусская»	1996	АС-120	44,48		44,48		44,48
C-58	«Новокормиловка» – «Победи-тель»	1985	АС-95	32,1		32,1		32,1
C-59	«Валерино» – «Оконешниково»	1972	АС-95	38,4		38,4		38,4
C-60	«Ачаир» – «Иртыш»	1969	АС-120	29,0		29,0		29,0
C-61, C-62	ТЭЦ-3 – опора 27	1956	АС-240/39	4,49			4,49	8,98

Диспетчерское наименование и конечные пункты		Год ввода	Марка и сечение провода	Протяженность линий электропередачи, км					
				Итого	Протяженность по трассам		Всего с учетом двух-цепного исполне-ния		
					Одноцепные, с учетом матери-ала опор	Двухцепные, с учетом матери-ала опор			
				Мет-тall	Железо-бетон	Мет-тall	Железо-бетон		
C-61, C-62	ТЭЦ-3 – «Входная» (опоры 27 – 35)	1974	АС-300/39	1,645			1,645	3,29	
C-61, C-62	Опоры 35 – 38	1974	АС-300/204	1,825			1,825	3,65	
C-61, C-62	ТЭЦ-3 – «Входная» (опоры 38 – 43, до ГНС)	1974	АС-300/39	1,35			1,35	2,7	
C-61, C-62	Отпайка на ГПП-3	1974	АС-150/24	0,3			0,3	0,6	
C-61, C-62	Отпайка на подстанцию «Левобережная»	1971	АС-240/32	0,245			0,245	0,49	
C-61, C-62	Отпайка на подстанцию «Новая» (опоры 1 – 32/48)	1977	АС-185/29	6,2			6,2	12,4	
C-61, C-62	«Входная» – «Лузино» (опоры 56 – 108)	1976	АС-240/32	12,46			12,46	24,92	
C-61, C-62	«Входная» – «ГНС» (опоры 56 – 43)	1970	АС-240/39	3,65			3,65	7,3	
C-61, C-62	Отпайка на подстанцию «ГНС» (опоры 1 – 7)	1970	АС-120/19	2,35			2,35	4,7	
C-61, C-62	Заход на подстанцию «Весен-ная»	2007	АС-240/39	0,563			0,563	1,126	
C-63, C-64	«Кировская» – «Лузино» (опоры 1 – 30)	1964	АС-120/19	7,1			7,1	14,2	
C-63, C-64	«Кировская» – «Лузино» (опоры 30 – 52)	1964	АС-120/19	5,6			5,6	11,2	
C-63, C-64	«Кировская» – «Лузино» (опоры 52 – 62)	1964	АС-120/19	2,61			2,61	5,22	
C-63, C-64	Отпайка на подстанцию «Вход-ная» (опоры 30 – 40/30)	1964	АС-120/19	2,381			2,381	4,762	
C-63, C-64	Резервная цепь «Входная» –«ГНС» (опоры 31(1) – 56 (13))	1964	АС-120/19	2,919			2,919	5,838	
C-63, C-64	Отпайка на подстанции «Вход-ная» – «Западная» (опоры 1 – 30)	1979	АЖ-120	6,8			6,8	13,6	
C-63, C-64	Подстанция «Лузино» (опоры 62 – 68)	1976	АС-120/19	1,36			1,36	2,72	
C-63, C-64	Отпайка на подстанцию «Чуна-евка»	1980	АС-70	0,05			0,05	0,1	
C-65	«Лузино» – «Стрела»	1962	АС-185	61,6		61,6		61,6	
C-65	Отпайка на подстанцию «Со-сновская»	1972	АС-95	18,6		18,6		18,6	
C-65	Отпайка на подстанцию «Гауф»	1970	АС-70	7,4		7,4		7,4	
C-65 Т	«Стрела» – «Таврическая»	1969	АС-120	3,46		3,46		3,46	
C-65, C-66	Выход с подстанции «Лузино»	1962	АС-185	1,7			1,7	3,4	
C-65, C-66	Отпайка на подстанцию «Жи-вотновод»	1976	АС-120	1,6			1,6	3,2	
C-66	«Лузино» – «Память Тельмана»	1976	АС-150	16,1		16,1		16,1	
C-66, C-69	Заход на подстанцию «Память Тельмана»	1986	АС-150	0,6			0,6	1,2	
C-67, C-68	«Лузино» – «Жатва»	1979	АС-150	106,95			106,95	213,9	
C-69	«Память Тельмана» – «Азово»	1976	АС-150	11,0		11,0		11,0	
C-69, C-98	Заход на подстанцию «Азово»	1995	АС-150	10,83			10,83	21,66	
C-70	«Саргатка» – «Бекишево»	1970	АС-120/19	59,5		59,5		59,5	
C-70	Заход на подстанцию «Баже-ново»	1983	АС-120/19	5,88			5,88	11,76	
C-71	«Саргатка» – «Колосовка»	1981	АС-150, АС-120	93,700	5,75	87,95		93,7	
C-71	Отпайка на подстанцию «Щер-баки»	1994	АпС-150	2,730			0,73	2	5,46
C-72	«Саргатка» – «Большеречье»	1969	АС-120	93,900	1,4	92,5		93,9	
C-72	Отпайка на подстанцию «Сверд-лово»	1980	АЖ-120	1,260			0,5	0,76	2,52
C-72	Отпайка на подстанцию «Ин-галы»	1977	АС-120	0,260			0,26		0,52
C-72	Отпайка на подстанцию «Маяк»	1984	АС-120	0,840			0,2	0,64	1,68
C-72	Отпайка на подстанцию «Ши-пицино»	1989	АС-120	0,025			0,025		0,05
C-73	«Новологиново» – «Тара»	1973	АС-120	33,700	1,5	32,2		33,7	
C-73	Отпайка на подстанцию «Теле-визионная»	1994	АС-120	1,053			0,75	0,303	2,106
C-73	Отпайка на подстанцию «Поче-куево»	1984	АС-120	10,380			2,5	7,88	20,76
C-73	Подход к подстанции «Заливино»	1979	АС-120	1,000			0,5	0,5	2
C-73, C-77	Подход к подстанции «Тара»	1971	АС-120	5,800			5,8		11,6
C-74 «А»	«Большеречье» – «Муромцево»	1971	АС-70	53,400	2,5	50,9		53,4	
C-74 «А» и «Б»	Отпайка на подстанцию «Кар-ташово»	1975	АС-70	2,020			0,7	1,32	4,04
C-74 «А» и «Б»	Переход через реку Иртыш	1971	АСУ-185	1,334			1,334		2,668
C-74 «Б»	«Большеречье» – «Моховой При-вал»	1971	АС-120	12,250		12,25		12,25	
C-74 «Б»	Отпайка на подстанцию «Ороси-тельная»	1986	АС-95	0,520	0,26	0,26		0,52	
C-75	Заход на подстанцию «Браж-никово»	1978	АС-120	1,000	0,2	0,8		1	
C-75	Отпайка на подстанцию «Боль-шие Кучки»	1971	АС-120	1,800		1,8		1,8	
C-75	«Колосовка» – «Тара»	1978	АС-120	75,550	15,6	59,95		75,55	
C-76	Перезавод на подстанцию «Зна-менское»	1979	АС-150	0,300		0,3		0,3	
C-76	«Тара» – «Знаменское»	1971	АС-150	51,400		51,4		51,4	
C-77	«Тара» – «Екатерининское» с пе-реходом	1971	АС-120, АСУ-185	8,700		8,2	0,5	9,2	
C-78	«Шухово» – «Бакшеево»	1973	АС-70	39,740		39,74		39,74	
C-79	Обход территории Кирпично-го завода	1988	АС-70	1,040	0,5	0,54		1,04	
C-79	Перезавод от подстанции «Тев-риз»	1985	АС-70	0,240	0,24			0,24	
C-79	«Тевриз» – «Утьма»	1974	АС-70	46,500		46,5		46,5	
C-79	«Утьма» – «Усть-Ишим»	1979	АС-70	39,800	0,4	39,4		39,8	
C-80	Отпайка на подстанцию «Оре-хово»	1971	АС-95	0,600	0,45	0,15		0,6	
C-80	«Усть-Ишим» – «Каргалы»	1971	АС-95	87,150	0,75	86,4		87,15	
C-81	Заход на подстанцию «Ради-щево»	1973	АС-70	0,420			0,42	0,84	
C-81	«Знаменское» – «Большие Уки»	1971	АС-70	88,000	0,25	87,75		88	
C-82	«Знаменское» – «Шухово»	1972	АС-70	28,400	0,5	27,9		28,4	
C-83	«Екатерининское» –«Седель-никово»	1983	АЖ-120	50,690	0,52	50,17		50,69	
C-84	«Большие Уки» – «Листвяги»	1989	АС-120	73,800	3	70,8		73,8	
C-85	«Большеречье» – «Новологи-ново»	1979	АС-120	56,000	1,8	54,2		56	
C-85	Отпайка на подстанцию «Так-мык»	1976	АС-120	2,800			0,75	2,05	5,6
C-86, C-87	«Шухово» – «Новогодное»	1988	АС-95	16,603			14	2,603	33,206
C-88	«Бакшеево» – «Тевриз»	1973	АС-70	39,300		39,3		39,3	
C-89	«Усть-Ишим» – «Большая Тава»	1988	АС-95, АС-120	25,342	1,62	23,722		25,342	
C-90	«Кировская» – «Власть Труда»	1978	АС-120	6,6		6,6		6,6	
C-90	«Власть Труда» – «Гауф»	1974	АС-120	14,53		14,53		14,53	
C-90	«Гауф» – «Копейкино»	1979	АС-120	34,3		34,3		34,3	
C-90	«Копейкино» – «Стрела»	1969	АС-120	9,2		9,2		9,2	
C-90	Выход с подстанции «Кировская»	1978	АС-185	3,9			3,9	7,8	
C-91	«Стрела» – «Новоуральская»	1962	АС-185	53,7		53,7		53,7	
C-91	Перезаводы подстанции «Ново-уральская»	1985	АС-185	1,24		1,24		1,24	
C-92	«Русская Поляна» – «Южная»	1978	АС-120	33,706		33,706		33,706	
C-93	«Павлоградская» – «Русская Поляна»	1978	АС-120	70,05		70,05		70,05	

Диспетчерское наименование и конечные пункты		Год ввода	Марка и сечение провода	Протяженность линий электропередачи, км					
				Протяженность по трассам				Всего с учетом двух-цепного исполне-ния	
				Итого	Одноцепные, с учетом матери-ала опор		Двухцепные, с учетом матери-ала опор		
			Ме-талл		Железо-бетон	Ме-талл	Железо-бетон		
C-94	«Одесская» – «Павлоградская»	1977	АС-120	34,2		34,2		34,2	
C-95	«Новоуральская» – «Южная»	1967	АС-120	42,2		42,2		42,2	
C-96	«Шербакуль» – «Кутузовка»	1977	АС-120/19	19,6		19,6		19,6	
C-96	«Кутузовка» – «Екатеринославка»	1977	АС-120/19	16,3		16,3		16,3	
C-96	«Екатеринославка» – «Одесское»	1980	АС-120/19	42,17		42,17		42,17	
C-98	«Азово» – «Сосновская»	1976	АС-150	12,0		12,0		12,0	
C-98	«Сосновская» – «Одесская»	1977	АС-120	45,3		45,3		45,3	
C-98, C-94	Заход на подстанцию «Одес-ская»	1977	АС-120	8,4			8,4	16,8	
C-107, C-108	ТЭЦ-5 – «Фрунзенская» (опоры 1 – 3)	1983	АС-240/39	0,2			0,2	0,4	
C-107, C-108	ТЭЦ-5 – «Фрунзенская» (опоры 3 – 11)	1970	АС-185/29	2,2			2,2	4,4	
C-107, C-108	ТЭЦ-5 – «Фрунзенская» (отпайка на подстанцию «Куйбы-шевская»)	1970	АС-120/19	0,4			0,4	0,8	
C-107, C-108	ТЭЦ-5 – «Фрунзенская» (опоры 11 – 32)	1983	АС-240/39	5,15			5,15	10,3	
C-109, C-110	ТЭЦ-5 – «Октябрьская» (опоры 27 – 37)	1984	АС-500/64	1,6			1,6	3,2	
C-109, C-110	Выход с ТЭЦ-5	1983	АС-500/64	0,33			0,33	0,66	
C-111, C-112	ТЭЦ-5 – «Икар» (опоры 1 – 19)	1982	АС-300/39	4,2			4,2	8,4	
C-113, C-114	ТЭЦ-5 – ГПП ОАО «Омскшина», ООО «Омсктехуглерод» (опоры 36 – 51)	1982	АС-300/39	4,3			4,3	8,6	
C-113, C-114	Отпайка на подстанцию ООО «Омсктехуглерод» (опоры 1/41 – 10)	1983	АС-95/16	1,9			1,9	3,8	
C-115	ТЭЦ 5 – «Бройлерная»	1980	АС-150	8		8		8	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 1 – 4)	1989	АпС-400/64	0,475	0,475			0,475	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 4 – 12)	1979	АпС-400/64	2,291	2,291			2,291	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 13 – 20)	1979	АпС-400/64	2,603	2,603			2,603	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 4 – 14)	1979	АпС-400/64	2,024	2,024			2,024	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 15 – 22)	1979	АпС-400/64	2,832	2,832			2,832	
C-116, C-117	ТЭЦ-5 – «Ульяновская» (опоры 23 – 25)	1979	АпС-400/64	0,65			0,65	1,3	
C-117	Заход на подстанцию «Агло-порит»	1989	АпС-400/64	0,1			0,1	0,2	
C-118	«Ульяновская» – «Бройлерная»	1979	АС-150	8,6		8,6		8,6	
C-118, C-119	«Ульяновская» – «Бройлерная»	1979	АС-185	4,66			4,66	9,32	
C-119	«Ульяновка» – «Дубровка»	1982	АС-185, АС-240	29,4		29,4		29,4	
C-120	«Сельская» – «Тумановка» (опоры 1 – 40)	1975	АС-70/11	7,2		7,2		7,2	
C-120	«Сельская» – «Тумановка» (опоры 40 – 137)	1976	АС-70/11	19,6		19,6		19,6	
C-120	Отпайка на подстанцию «Птичье»	1980	АС-70/11	0,363	0,363			0,363	
C-120	«Тумановка» – «Утичье» (опоры 1 – 174)	1981	АЖ-120	34,5		34,5		34,5	
C-120	«Утичье» – «Жирновка» (опоры 1 – 107)	1982	АЖ-120	21,82		21,82		21,82	
C-120	«Жирновка» – «22 Партсъезда» (опоры 1 – 215)	1988	АС-120/19	41,1		41,1		41,1	
C-123, C-124	«Валерино» – «Новокормиловка»	1955	АС-150/24	52,07		52,07		104,14	
C-123, C-124	Заход на подстанцию «Новокор-миловка»	1981	АС-150	1,27			0,67	0,6	2,54
C-124	Заход на подстанцию «Кала-чинская»	1972	АС-150	0,29		0,2	0,09	0,38	
C-127	«Горьковское» – «Исаковка»	1988	АС-150/24	47,94		47,94		47,94	
C-128	«Дубровка» – «Горьковское»	1982	АС-185, АС-240	37,8		37,8		37,8	
C-128	Заход на подстанцию «Красная Поляна»	1986	АС-185	1,1		1,1		1,1	
C-128, C-119	Заход на подстанцию «Дубров-ка»	1987	АС-185/29	0,3			0,3	0,6	
C-129	«Горьковское» – «Исаковка»	1983	АЖ-120	45,4		45,4		45,4	
C-130	«Нижняя Омка» – «Петропав-ловка»	1985	АПС-120	46,7		44,8		1,9	48,6
C-131, C-132	Заход на подстанцию «Нико-лаевка»	1990	АС-120	13,1				13,1	26,2
C-132	«Николаевка» – «Моховой При-вал»	1986	АС-120	32,5		32,5		32,5	
C-133, C-134	«Называевская» – «Тяговая» (опоры 1 – 2)	1987	АС-120/19	0,151			0,151	0,302	
C-133, C-134	Перезавод на подстанцию «Дра-гунская» (опоры 2 – 522)	1956	АС-120/19	0,42			0,42	0,84	
C-133, C-134	Перезавод опоры 522 – 525	1956	АС-120/19	0,75			0,75	1,5	
C-135, C-136	«Называевская» – «Мангут-С» (опоры 1 – 199)	1971	АС-120/19	41,688				41,688	83,376
C-135, C-136	«Называевская» – «Мангут-С» (опоры 199 – 265)	1990	АС-120/19	14,012				14,012	28,024
C-141, C-142	«Петрушенко» – «Н. Марьяновка» (опоры 8 – 162)	1987	АС-120/19	26,127				26,127	52,254
C-141, C-142	«Петрушенко» – «Н. Марьяновка» (опоры 8 – 9, 49 – 52)	1987	АС-120/19	0,322	0,322			0,322	
C-141, C-142	«Петрушенко» – «Москаленки» (опоры 1 – 8)	1956	АС-120/19	1,69			1,69	3,38	
C-160	«Коммунист» – «Черлак»	1969	АС-120	27,7		27,7		27,7	
C-161	«Черлак» – «Татарка»	1969	АС-120	31,8		31,8		31,8	
C-161	Заход на подстанцию «Большой Атмас»	1977	АС-120	1,0				1,0	2,0
C-162	«Иртыш» – «Коммунист»	1969	АС-120	21,9		21,9		21,9	
C-162	Отпайка на подстанцию «Бер-дниково»	1981	АС-95	5,7		5,7		5,7	
C-165, C-166	«Иртышская» (500 кВ) – «Иртыш-ская тяговая»	1979	АС-150	1,704				1,704	3,408
C-167, C-168	«Жатва» – «Иртышская» (500 кВ)	1979	АС-150	85,206				85,206	170,412
C-170	«Дружба» – «Татарская»	1984	АСУ-300, АС-240	15,5		15,5		15,5	
C-171	«Иртышская» (500 кВ) – «Си-бирская»	1986	АС-240	10,72		10,72		10,72	
C-172	«Новоуральская» – «Нововар-шавка»	1974	АС-120	51,7		51,7		51,7	
C-173	«Новоуральская» – «Пристан-ская»	1991	АС-120	19,3		19,2		0,1	19,4
C-174	«Сибирская» – «Нововаршавка»	1986	АС-240	38,16		38,16		38,16	
C-185, C-186	«Седельниково» – «Рязаны» – «Муромцево»	1991	АС-120	76,800	4,5	68,65	1,65	2	80,45

ПЕРЕЧЕНЬ
существующих подстанций напряжением 110 кВ филиала открытого акционерного общества

«Межрегиональная распределительная
сетевая компания Сибири» – «Омскэнерго»

№ п/п	Наименование подстанции	Класс напря- жения, кВ	Наименование ответ- ственного подразделе- ния (РЭС / служба)	Количество силовых трансфор- маторов	Установ- ленная мощность, кВА	Год за- вершения строитель- ства
1	Аглопорит	110/10	Городской	2	32000	1999
2	Азово	110/35/10	Азовский	2	32000	1994
3	Амурская	110/10	Городской	2	50000	1983
4	Атрачи	110/10	Тюкалинский	2	12600	1978
5	Ачаирская	110/10	Омский	2	12600	1968
6	Ачаирская Оросительная	110/35/10	Омский	2	26000	1979
7	Баженово 110	110/10	Саргатский	1	6300	1983
8	Бакшеево	110/10	Тевризский	2	5000	1973
9	Барановская	110/10	Городской	2	100000	1976
10	Бердниково	110/35/6	Черлакский	1	6300	1981
11	Богословка	110/10	Омский	2	12600	1983
12	Большая Тава	110/10	Усть-Ишимский	1	2500	1988
13	Большеречье	110/35/10	Большереченский	2	26000	1970
14	Большие Кучки	110/10	Тарский	1	2500	1971
15	Большие Уки	110/35/10	Большеуковский	2	16300	1973
16	Большой Атмас	110/10	Черлакский	2	16300	1977
17	Бражниково	110/10	Колосовский	1	2500	1979
18	Бройлерная	110/10	Омский	2	50000	1979
19	Валуевская 1	110/10	Тюкалинский	1	2500	1969
20	Валуевская 2	110/35/10	Тюкалинский	1	6300	1982
21	Великорусская	110/35/10	Калачинский	2	20000	1995
22	Весенняя	110/10	Городской	2	80000	2007
23	Власть труда	110/35/6	Городской	2	26000	1978
24	Восточная	110/35/6	Городской	2	20000	1964
25	Гауф	110/10	Азовский	2	16300	1974
26	Голубковская	110/10	Любинский	2	12600	1993
27	Горьковская	110/35/10	Горьковский	2	20000	1983
28	Дубровская	110/35/10	Кормиловский	2	12600	1987
29	Евгачино	110/10	Большереченский	2	5000	1970
30	Екатерининская	110/35/10	Екатерининский	2	20000	1971
31	Екатеринославка	110/35/10	Шербакульский	2	20000	1977
32	Животновод	110/10	Городской	2	20000	1976
33	Жирновская	110/10	Называевский	1	2500	1986
34	Заливино	110/10	Тарский	2	5000	1979
35	Западная	110/10	Городской	2	50000	1979
36	Знаменка	110/10	Знаменский	2	12600	1970
37	Избышева	110/35/10	Екатерининский	2	20000	1983
38	Ингалы	110/10	Большереченский	2	5000	1968
39	Иртышская	110/10	Черлакский	2	12600	1969
40	Исаковская	110/35/10	Горьковский	2	32000	1998
41	Калачинская	110/35/10	Калачинский	2	50000	1973
42	Карбышево	110/10	Городской	2	32000	1976
43	Карташево	110/10	Муромцевский	2	12600	1976
44	Кировская	110/10	Городской	2	50000	1964
45	Колосовка	110/35/10	Колосовский	2	20000	1969
46	Коммунист	110/10	Черлакский	2	12600	1969
47	Копейкино	110/35/10	Таврический	2	20000	1969
48	Красная Поляна	110/10	Горьковский	2	5000	1986
49	Крутинская	110/35/10	Крутинский	2	32000	1970
50	Куйбышевская	110/10	Городской	2	80000	1983
51	Кутузовка	110/10	Шербакульский	1	15000	1977
52	Левобережная	110/10	Городской	2	80000	1971
53	Мангут	110/35/10	Называевский	2	12600	1970
54	Маяк	110/10	Большереченский	1	2500	1984
55	Морозовка	110/10	Омский	2	20000	1981
56	Моховой Привал	110/35/10	Муромцевский	2	12600	1971
57	Муромцево	110/35/10	Муромцевский	2	26000	1971
58	Нижнеомская	110/35/10	Нижнеомский	2	20000	1985
59	Николаевская	110/10	Нижнеомский	2	12600	1990
60	Новая	110/10	Городской	2	80000	1983
61	Нововаршавская	110/35/10	Нововаршавский	2	32000	1974
62	Новокормиловская	110/35/10	Кормиловский	2	32000	1982
63	Новологиново	110/10	Большереченский	1	2500	1971
64	Новолюбинская	110/35/10	Любинский	2	50000	1976
65	Новомарьяновская	110/35/10	Марьяновский	2	32000	1987
66	Новотроицкая	110/35/10	Омский	2	26000	1977
67	Новоуральская	110/35/10	Таврический	2	20000	1985
68	Новоцарицино	110/10	Москаленский	2	5000	1972
69	Новаягодное	110/35/10	Знаменский	2	12600	1988
70	Одесская	110/35/10	Одесский	2	20000	1982
71	Оконешниково	110/35/10	Оконешниковский	2	20000	1972
72	Октябрьская	110/10	Городской	3	121000	1953
73	Омская нефть	110/6	Городской	2	50000	1978
74	Орехово	110/10	Усть-Ишимский	2	5000	1972
75	Оросительная	110/10	Муромцевский	1	6300	1985
76	Павлоградская	110/35/10	Павлоградский	2	20000	1977
77	Память Тельмана	110/10	Азовский	2	12600	1986
78	Парниковая	110/10	Омский	2	20000	1983
79	Петропавловская	110/10	Нижнеомский	2	5000	1986
80	Победитель	110/35/10	Кормиловский	2	12600	1985
81	Покровская	110/10	Называевский	2	5000	1981
82	Почкуево	110/10	Большереченский	1	2500	1984
83	Пристанская 110	110/35/10	Таврический	1	16000	1989
84	Птицефабрика	110/35/10	Омский	2	20000	1973
85	Птичья	110/10	Москаленский	2	8800	1980
86	Путиловская	110/10	Называевский	1	2500	1974
87	Радицево	110/10	Большеуковский	2	5000	1973
88	Романенко	110/35/10	Горьковский	2	12600	1973
89	Русская Поляна	110/35/10	Русско-Полянский	2	32000	1988
90	Рязаны	110/10	Муромцевский	2	12600	1990
91	Саргатская	110/35/10	Саргатский	2	32000	1962
92	Свердлово	110/10	Саргатский	1	2500	1980
93	Северо-Западная	110/10	Городской	2	50000	1979
94	Сельская	110/35/10	Москаленский	2	20000	1974
95	Сибзавод	110/10	Городской	2	64000	1967
96	Сибирская Оросительная	110/35/10	Нововаршавский	2	12500	1990
97	Советская	110/10	Городской	2	32000	1973
98	Сосновская	110/35/10	Таврический	2	20000	1965
99	Стрела	110/10	Таврический	2	32000	1976
100	Сургутская	110/35/10	Городской	2	32000	1974
101	Съездовская	110/10	Городской	2	50000	1991
102	Таврическая	110/10	Таврический	1	6300	1963
103	Такмык	110/10	Большереченский	2	5000	1976
104	Тара	110/35/10	Тарский	2	32000	1964
105	Татарская	110/10	Черлакский	2	16300	1969
106	Тевриз	110/35/10	Тевризский	2	12600	1973
107	Телевизионная	110/10	Тарский	2	12600	1994
108	ТПК	110/10	Городской	2	32000	1981
109	Тумановка	110/35/10	Москаленский	2	12600	1975

№ п/п	Наименование подстанции	Класс напря- жения, кВ	Наименование ответ- ственного подразделе- ния (РЭС / служба)	Количество силовых трансфор- маторов	Установ- ленная мощность, кВА	Год за- вершения строитель- ства
110	Тюкалинская	110/35/10	Тюкалинский	2	32000	1970
111	Усть-Ишим	110/35/10	Усть-Ишимский	2	20000	1971
112	Утичье	110/10	Называевский	1	2500	1981
113	Утьма	110/10	Тевризский	2	5000	1974
114	Фрунзенская	110/10	Городской	2	80000	1983
115	Центральная	110/10	Городской	2	71500	1959
116	Черлак	110/35/10	Черлакский	2	26000	1969
117	Чунаевка	110/10	Городской	2	20000	1979
118	Шербакуль	110/35/10	Шербакульский	2	20000	1973
119	Шипицино	110/10	Большереченский	1	6300	1990
120	Шухово	110/10	Знаменский	2	5000	1973
121	Щербаки	110/35/10	Саргатский	2	12600	1990
122	Энтузиастов	110/10	Городской	2	80000	2004
123	Южная	110/35/10	Павлоградский	2	12600	1967
124	Прибрежная	110/10	Городской	2	80000	2010

СОСТАВ
оборудования ТЭЦ Омского филиала открытого акционерного общества «Территориальная
генерирующая компания № 11»

Ст. № агрегата	Тип агрегата	Изготовитель агрегата	Год изготовления агрегата	Год ввода агрегата в эксплуатацию	Год достижения паркового / индивидуального ресурса турбоагрегата
ТЭЦ-3					
Турбоагрегаты					
4	Р-25-90/18	Харьковский турбогенераторный завод	1955	1956	1992 / 2012
6	ПТ-25-90/10М	Уральский турбомоторный завод	1955	1957	1991 / 2014
7	ПТ-25-90/10М	Уральский турбомоторный завод	1956	1957	1992 / 2014
8	Р-25-90/18	Харьковский турбогенераторный завод	1957	1958	1987 / 2028
9	ПТ-60-90/13	Ленинградский металлический завод	1958	1958	1995 / 2019
10	ВПТ-50-3	Ленинградский металлический завод	1960	1961	1987 / 2021
11	ПТ-60/65-130/13	Ленинградский металлический завод	1961	1962	1993 / 2026
12	ВПТ-50-3	Ленинградский металлический завод	1963	1963	1993 / 2026
13	Р-50-130-1	Ленинградский металлический завод	1963	1964	1995 / 2034
Котлоагрегаты					
4	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1955	1956	
5	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1955	1956	
6	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1956	1957	
7	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1956	1957	
8	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1956	1957	
9	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1957	1958	
10	ТП-230-2	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1958	1958	
11	ТП-82	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1958	1961	
12	ТП-82	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1961	1962	
13	ТП-82	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1962	1963	
14	ТП-82	Таганрогский завод «Красный котельщик»	1964	1964	
Электрические генераторы					
4	ТГВ-25	Харьковский завод «Электротяжмаш»	1956	1956	
6	ТГВ-25	Харьковский завод «Электротяжмаш»	1956	1957	
7	ТВ-2-30-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1956	1957	
8	ТВС-30	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1957	1958	
9	ТВФ-63-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1989	1991	
10	ТВ-60-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1961	1961	
11	ТВФ-63-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1991	1993	
12	ТВ-60-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1963	1963	
13	ТВФ-60-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1964	1964	
ТЭЦ-4					
Турбоагрегаты					
4	Р-50/130/15	Ленинградский металлический завод	1967	1968	2008 / 2012
5	Р-50/130/15	Ленинградский металлический завод	1968	1969	2007 / 2015
6	Т-100-130	Уральский турбомоторный завод	1971	1971	2002 / 2015
7	Т-100-130	Уральский турбомоторный завод	1971	1972	2006 / 2013
8	Р-100-130	Уральский турбомоторный завод	1974	1975	На консерва-ции
9	ПТ-135-130	Уральский турбомоторный завод	1978	1978	2013
Котлоагрегаты					
4	Е-320-140	Сибэнергомаш	1967	1968	
5	Е-320-140	Сибэнергомаш	1968	1968	
6	Е-320-140	Сибэнергомаш	1968	1969	На консерва-ции
7	Е-420-140	Сибэнергомаш	1969	1972	
8	Е-420-140	Сибэнергомаш	1972	1973	
9	Е-420-140	Сибэнергомаш	1974	1974	
10	Е-420-140	Сибэнергомаш	1976	1977	
11	Е-420-140	Сибэнергомаш	1978	1979	
12	Е-420-140	Сибэнергомаш	1979	1982	
Электрические генераторы					
4	ТВФ-60-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1967	1968	
5	ТВФ-60-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1968	1969	
6	ТВФ-120-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1971	1971	
7	ТВФ-120-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1972	1972	
8	ТВФ-120-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1974	1975	
9	ТВВ-165-2УЗ	Ленинградский завод «Электросила»	1978	1978	
ТЭЦ-5					
Турбоагрегаты					
1	ПТ-80/100-130/13	Ленинградский металлический завод	1979	1980	2012
2	ПТ-80/100-130/13	Ленинградский металлический завод	1979	1980	2013
3	Т-175/210-130	Уральский турбомоторный завод	1981	1982	2019
4	Т-175/210-130	Уральский турбомоторный завод	1983	1984	2020
5	Т-185/220-130	Уральский турбомоторный завод	1985	1988	2024
Котлоагрегаты					
1	ПТВМ-180 (водогрейный)	Барнаульский котельный завод	1976	1976	
2	ПТВМ-180 (водогрейный)	Барнаульский котельный завод	1976	1978	
3	ПТВМ-180 (водогрейный)	Барнаульский котельный завод	1978	1979	
1	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1978	1980	
2	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1980	1981	
3	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1981	1982	
4	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1982	1983	
5	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1983	1984	
6	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1984	1985	
7	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1985	1986	
8	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1986	1988	
9	БКЗ-420-140-5 (паровой)	Барнаульский котельный завод	1987	1989	

Ст. № агрегата	Тип агрегата	Изготовитель агрегата	Год изготовления агрегата	Год ввода агрегата в эксплуатацию	Год достижения паркового / индивидуального ресурса турбоагрегата
1	ДЕ-14ГМ (паровой)	Бийский котельный завод	1979	1979	
Электрические генераторы					
1	ТВФ-120-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1978	1980	
2	ТВФ-120-2	Новосибирский завод «Сибэлектротяжмаш»	1980	1980	
3	ТГВ-200-2М-УЗ	Харьковский завод «Электротяжмаш»	1981	1982	
4	ТГВ-200-2М-УЗ	Харьковский завод «Электротяжмаш»	1984	1984	
5	ТГВ-200-2М-УЗ	Харьковский завод «Электротяжмаш»	1987	1988	

Приложение № 9
К приказу Главного управления
лесного хозяйства Омской области
от 6 февраля 2012 № 5-п

Приложение № 9
К приказу Главного управления
лесного хозяйства Омской области
от 30 декабря 2008 года № 18

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Называевского лесничества Омской области

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Называевского лесничества.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах Называевского лесничества.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком (Лесной кодекс РФ, ст. 24, 51, 61).

Лесохозяйственный регламент разработан Омским филиалом ФГУП «Рослесинфорг», действующего на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФГУП «Рослесинфорг» от 28.07.2009 г. № 061.

Юридический адрес: 644052, г.Омск, ул. Арсеньева, д.5а,
тел./факс.8(3812) 26-58-13, e-mail: omsklesproect@mail.ru.

Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент Называевского лесничества разработан на основании Государственного контракта на выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Омской области, от 18.04.2008 г. № 238к между главным управлением лесного хозяйства Омской области и ООО «Лесресурс» (г. Новосибирск).

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является Государственный контракт на выполнение работ по подготовке проектов изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств, расположенных на территории Омской области, от 14 июня 2011 года № 314к/103-11 между Главным управлением лесного хозяйства Омской области и Омским филиалом ФГУП «Рослесинфорг».

Информационная основа:

1. Материалы лесоустройства Называевского лесхоза Управления лесами Омской области (1993 г);
2. Материалы лесоустройства Называевского межхозяйственного лесхоза производственного объединения «Омскмежхозлес» (1989 г.).
3. Данные государственного лесного реестра Омской области на 1 января 2011 года.
4. Статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Омской области.
5. Схема территориального планирования Омской области (Институт «Ленгипрогор», 2004 г.).

Срок действия

Срок действия лесохозяйственного регламента Называевского лесничества составляет 10 лет от даты его введения в действие.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства и специальных обследований;
- изменения действующих нормативных актов в области лесных отношений или иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Перечень законодательных, нормативно-правовых,
нормативно-технических, методических и проектных документов,
использованных при разработке лесохозяйственного регламента

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями по состоянию на 01.05.2011 г.)
2	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями по состоянию на 01.05.2011 г.)
3	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями по состоянию на 01.05.2011 г.)
4	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный Закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (с изменениями по состоянию на 01.05.2011 г.)
5	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон от 24.07.2009 №209-ФЗ
6	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ МПР России от 19.04.2007 г. № 106 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.05.2007г. № 9506
7	Об утверждении Перечня лесорастительных зон и перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Рослесхоза от 09.03.2011 г. № 61 Зарегистрировано в Минюсте РФ 28 апреля 2011 г. № 20617
8	Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 20.03.2008 г. № 84
9	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 06.11.2009 г. № 543 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.12.2009г. № 15793
10	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ МПР России от 14.12.2010 г. № 485 Зарегистрирован в Минюсте РФ 30.12.2010г. № 19474
11	Об установлении возрастов рубок лесных насаждений	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 19.02.2008 г. № 37
12	О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 15.01.2010 г. № 8
13	Правила заготовки древесины	Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 184 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.10.2007 г. № 10374

14	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ МПР России от 08.06.2007г. № 148 Зарегистрирован в Минюсте РФ 02.07.2007 г. № 9750
15	Правила ухода за лесами	Приказ МПР России от 16.07.2007 г. №185 Зарегистрирован в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069
16	Правила лесовосстановления	Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 183 Зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2007 г. № 10020
17	Правила лесоразведения	Приказ МПР России от 08.06.2007г. №149 Зарегистрирован в Минюсте РФ 06.07.2007 г. № 9767
18	Правила пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417
19	О внесении изменений в Правила пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 05.05.2011г. № 343
20	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»	Приказ МСХ России от 16 декабря 2008 г. № 532 Зарегистрирован в Минюсте РФ 05.03.2009 г. № 13476
21	Правила санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414
22	Правила заготовки живицы	Приказ МПР России от 21.06.2007 г. № 156 Зарегистрирован в Минюсте РФ 11.07.2007г. № 9812
23	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ МПР России от 10.04.2007 г. № 84 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.05.2007г. № 9508
24	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ МПР России от 10.04.2007 г. № 83 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.05.2007г. № 9526
25	Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ МСХ России от 14 мая 2010 г. № 161 Зарегистрирован в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17598
26	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ МПР России от 28.05.2007 г. № 137 Зарегистрирован в Минюсте РФ 06.07.2007г. № 9769
27	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ МСХ России от 14.05.2010 г. № 162 Зарегистрирован в Минюсте РФ 18.06.2010г. № 17594
28	Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства России от 27.12.2010 г. № 515 Зарегистрирован в Минюсте РФ 10.05.2011г. № 20704
29	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ МПР России от 24.04.2007г. № 108 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.05.2007г. № 9515
30	Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011г. № 223 Зарегистрирован в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533
31	Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ МПР России от 10.04.2007г.№ 85 Зарегистрирован в Минюсте РФ 22.05.2007г. № 9516
32	Правила проведения лесоустройства	Постановление Правительства РФ от 16.06.2007 г. № 377
33	Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга	Приказ МПР России от 09.07.2007г. № 174
34	Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства России от 29.12.2007 г. № 523
35	Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных растений	Приказ МПР России от 14.06.2007г. № 153 Зарегистрирован в Минюсте РФ 14.07.2007г. № 9805
36	О регулировании лесных отношений в Омской области	Закон Омской области от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ,
37	Проект организации и развития лесного хозяйства Называевского лесхоза Управления лесами Омской области	Омская лесоустроительная экспедиция Западно-Сибирского государственного лесоустроительного предприятия, 1993 г.
38	Перспективный план ведения лесного хозяйства Называевского межхозяйственного лесхоза	Омская лесоустроительная экспедиция Западно-Сибирского государственного лесоустроительного предприятия, 1989 г.

ГЛАВА 1
Характеристика лесничества
и виды разрешенного использования лесов

Краткая характеристика лесничества

- 1.1 Наименование и местоположение лесничества
Называевское лесничество Главного управления лесного хозяйства Омской области расположено в западной части Омской области на территории Называевского муниципального района (рис.1).
Контора лесничества находится в районном центре г. Называевск, в 150 км от областного центра г. Омска по железной дороге и в 210 км - по автомобильной дороге Омск-Исилькуль-Называевск.
Почтовый адрес: 646110, г. Называевск, ул. Южная, д.4.

- 1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
Называевское лесничество организовано в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.06.2007 г. № 290 «Об определении количества лесничеств на территории Омской области».
Общая площадь лесничества составляет 155458 га.
Территория лесничества разделена на четыре участковых лесничества: Называевское, Федоровское, Князевское, Называевское сельское.

- 1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1

Структура лесничества			
№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Называевское	Называевский	17415
2	Федоровское	– « –	14871
3	Князевское	– « –	19795
4	Называевское сельское	– « –	103377
Всего по лесничеству			155458

- 1.4 Размещение лесничества

Карта-схема Омской области с выделением территории лесничества приведена на рис. 1.

- 1.5 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и перечня лесных районов Российской Федерации» все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны (таблица 2).

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам					
№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

1	Называевское	лесостепная	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной	1-152	17415
2	Федоровское	- « -	- « -	1-119	14871
3	Князевское	- « -	- « -	1-170	19795
4	Называевское сельское	- « -	- « -		103377
4.1	урочище «бывший совхоз «Называевский»	- « -	- « -	1-4	
4.2	урочище «бывший совхоз «Орловский»	- « -	- « -	1-4	
4.3	урочище «бывший колхоз им. Ленина»	- « -	- « -	1-31	
4.4	урочище «бывший колхоз «Россия»	- « -	- « -	1-43	
4.5	урочище «бывший совхоз «Черемновский»	- « -	- « -	1-84	
4.6	урочище «бывший совхоз «Большепесчаный»	- « -	- « -	1-63	
4.7	урочище «бывший совхоз «Путиловский»	- « -	- « -	1-52	
4.8	урочище «бывший колхоз им. Калинина»	- « -	- « -	1-60	
4.9	урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»	- « -	- « -	1-74	
4.10	урочище «бывший совхоз «Западный»	- « -	- « -	1-69	
4.11	урочище «бывший совхоз «Озерный»	- « -	- « -	1-86	
4.12	урочище «бывший колхоз им. Рокоссовского	- « -	- « -	1-47	
4.13	урочище «бывший колхоз «Сибиряк»	- « -	- « -	1-21	
4.14	урочище «бывший колхоз «Князевский»	- « -	- « -	1-95	
4.15	урочище «бывший совхоз «Искра»	- « -	- « -	1-117	
Всего					155458

1.1.6 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Все леса лесничества по целевому назначению отнесены к защитным лесам в соответствии со статьёй 10 Лесного кодекса Российской Федерации (Федерального закона от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ, с изменениями и дополнениями на 01.07.2011 г.).

Защитные леса выделены в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

Распределение защитных лесов по категориям произведено в соответствии со статьёй 102 (ч.2) Лесного кодекса РФ.

К категории «защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации» отнесены леса, расположенные вдоль автомобильных дорог в соответствии с материалами последнего лесоустройства, с учётом параметров, устанавливаемых в соответствии с ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Защитные полосы выделены с целью защиты полотна автомобильных дорог от снежных заносов и эрозионного воздействия воды и ветра.

Зеленая зона выделена вокруг г.Называевска. Леса, входящие в состав зеленой зоны, выполняют санитарно-гигиенические, защитные и рекреационные функции.

К категории защитных лесов «леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах» отнесены леса, ранее входившие в категорию «степные колки». Леса этой категории наряду с защитными и средообразующими функциями служат для удовлетворения потребностей населения в древесине.

Эксплуатационные леса выделены для освоения их в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3 и на карте-схеме (рис 3).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов				
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов по лесничеству в том числе			155458	
	Называевское	кв. 1-152;	17415	Лесной кодекс РФ (Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ с изменениями и дополнениями на 01.07.2011г.).
	Федоровское	кв. 1-119;	14871	
	Князевское	кв. 1-170;	19795	
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина»: кв. 1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв. 1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв. 1-86;	103377	
		урочище «бывший колхоз им. Рокоссовского»: кв. 1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв. 1-21; урочище «бывший колхоз «Князевский»: кв. 1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчаный»: кв. 1-63;		
Защитные леса, всего			56341	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			6773,0	

а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, всего в том числе			4054,7	Распоряжение СНК СССР от 14.07.44г. № 14587-р; Постановление Совета Министров РСФСР от 07.06.66г. № 503
	Называевское	кв. 5, 21, 22, 25, 26, 28, 29, 35, 38, 63, 126, 138, 143, 145, 150, 151; часть кв. 140;	1290,7	
	Федоровское	кв. 7, 8, 45, 46, 51, 52, 90- 93, 101, 112;	1335,0	
	Называевское сельское	«Черемновский»: кв. 39, 54, 61; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 9, 28, 52;	1429,0	
б) зеленые зоны, всего		урочище «бывший колхоз им. Калинина»: кв. 18; урочище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС»: кв. 4; урочище «бывший колхоз им. Рокоссовского»: кв. 6, 13, 44; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв. 18;		
			2718,3	Распоряжение СМ РСФСР от 31.07.61г. № 3745-Р
	в том числе Называевское	кв. 81-84, 89, 90, 92-96, 139, 141, 142, 144, 146, 149; часть кв. 140;	2395,3	
	Федоровское	кв. 53-55;	323,0	
Ценные леса, всего			49568,0	
			49568,0	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, всего в том числе	Называевское	кв. 1-4, 6-20, 23, 24, 27, 30-34, 36, 37, 39-62, 64-80, 85-88, 91, 97-125, 127-137, 147, 148, 152.	13729,0	Распоряжение СМ СССР от 11.10.49 г. №16131-Р. Решение Омского облисполкома от 10.04.81 г. №109/4
	Князевское	кв. 1-170	19795,0	
	Федоровское,	кв. 1-6, 9-44, 47-50, 56-89, 94-100, 102-111, 113-119	13213,0	
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв. 65-67, 73-76, 79-95.	2831,0	
Эксплуатационные леса, всего в том числе	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-15, 17-27, 29-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-5, 7-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-38, 40-53, 55-60, 62-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-8, 10-27, 29-51; урочище «бывший колхоз им. Калинина»: кв. 1-17, 19-60; урочище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС»: кв. 1-3, 5-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв. 1-86; урочище «бывший колхоз им. Рокоссовского»: кв. 1-5, 7-12, 14-43, 45-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв. 1-17, 19-21;	99117	
		урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв. 1-64, 68-72, 77, 78; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117 урочище «бывший совхоз «Большепесчаный»: кв. 1-63		

Таблица 3.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов										
площадь, га										
Общая площадь, га	Защитные леса			Ценные леса						
	Всего	Леса, расположенные в водохранилищах зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Зеленые зоны	Всего	ГЗЛП	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нераспашенные полосы лесов	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	13
Называевское участковое лесничество										
17415	17415	-	1291	2395	13729	-	13729	-		
Князевское участковое лесничество										
14871	14871	-	1335	323	13213	-	13213	-		-
Называевское сельское участковое лесничество										
19795	19795	-	-	-	19795	-	19795	-		-
Всего по лесничеству										
155458	56341	-	4055	2718	49568	-	49568	-		99117

1.1.7 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества (распределение территории лесничества по категориям земель) приведена по данным государственного лесного реестра на 01.01.2011 г. (таблица 4).

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества		
Показатели характеристики земель	Площадь, га	%
Общая площадь земель	155458	100
Лесные земли, всего	130871	84,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	105186	67,7
в том числе:	-	-
лесные культуры	8502	5,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	25685	16,5
в том числе:	-	-
Несомкнувшиеся лесные культуры	972	0,6
Лесные питомники; плантации	16	-
Редины естественные	-	-
Фонд лесовосстановления, всего	24697	15,9
- гари, погибшие насаждения	20284	13,0
- вырубки	1787	1,1

- прогалины, пустыри	2626	1,7
Нелесные земли, всего	24587	15,8
в том числе:	-	-
- пашни	6224	4,0
- сенокосы	12507	8,0
- пастбища	3091	2,0
- воды	34	-
- сады, тутовники, ягодники.	11	-
- дороги, просеки	826	0,5
- усадьбы и пр.	10	-
- болота	1844	1,2
- пески	-	-
- ледники	-	-
- прочие земли	40	0,1

Лесные земли занимают 84,2% общей площади лесничества, покрытые лесной растительностью – 67,7%. Нелесные земли (15,7% общей площади) представлены преимущественно сенокосами, пастбищами, пашнями.

Лесной фонд Называевского сельского участкового лесничества представлен только лесными землями.

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

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, порядок их использования, охраны, защиты и воспроизводства установлены статьей 103 Лесного кодекса РФ и приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 181.

На землях Называевского лесничества особо охраняемых природных территорий и объектов нет.

Ранее (до 10.04.2006 г.) на землях лесничества действовал ботанический памятник природы «Урочище «Пятковское», организованный в 1995 году.

Указом Губернатора Омской области от 10.04.2006 г. № 44 отменено постановление Главы администрации Омской области от 02.06.1995 г. № 254-п, и упразднены организованные в соответствии с этим документом памятники природы, в том числе «Урочище Пятковское».

Планов мероприятий по организации особо охраняемых природных территорий, по развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия на территории лесничества на время разработки настоящего регламента нет.

Решению задачи сохранения биоразнообразия способствуют следующие меры:

1. Выделение особо защитных участков леса с режимом ограниченного хозяйственного воздействия на лес и на природные комплексы в целом.
2. Соблюдение норм и правил пользования лесом.
3. Сохранение редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Омской области, при осуществлении пользований лесом (список видов помещен в приложении к настоящему регламенту).

1.1.9 Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

1.1.9.1 Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: квартальные просеки, граничные линии, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

Общая протяженность дорог, расположенных на землях лесного фонда лесничества, по данным лесоустройства составляет 784 км, из них дорог с твердым покрытием – 4 км, грунтовых дорог – 780 км.

В целях обеспечения нормальных условий для ведения лесного хозяйства, эффективной охраны лесов требуется рубка и расчистка квартальных просек и границ на площади 60 га и постановка квартальных столбов в количестве 720 шт.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры предназначены для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно на землях лесного фонда лесничества, нет. Переработка древесины осуществляется на землях населенных пунктов. Строительство объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.9.2 Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры на землях лесного фонда, согласно статье 21 Лесного кодекса РФ относятся объекты, строительство, реконструкция и эксплуатация которых допускается для:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры на землях лесного фонда лесничества, относятся линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Дорожная сеть на территории района расположения лесничества развита хорошо. Центральную часть территории пересекает Транссибирская железнодорожная магистраль (Транссиб), по территории района проходят автодороги общего пользования регионального значения Крутинка-Называевск-Исилькуль и Называевск-Тюкалинск. Кроме того, существует развитая сеть проселочных и полевых грунтовых дорог.

1.1.10 Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Поквартальная карта-схема распределения лесов по целевому назначению приведена в приложении к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов, в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в отношении видов разрешенного использования лесов, является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Виды использования лесов установлены статьей 25 Лесного кодекса РФ.

Виды разрешенного использования лесов на территории Называевского лесничества приведены в таблице 5.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов			
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Называевское	кв. 1-152	17415
	Федоровское	кв. 1-119	14871
	Князевское	кв. 1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина: кв. 1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина: кв. 1-60; урочище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС: кв. 1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв. 1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	103377
	Итого		155458
Заготовка живицы	Называевское	Лесных насаждений, пригодных для заготовки живицы нет	
	Федоровское		
	Князевское		
	Называевское сельское		
	Итого		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Называевское	кв. 1-152	17415
	Федоровское	кв. 1-119	14871
	Князевское	кв. 1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина: кв. 1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина: кв. 1-60; урочище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС: кв. 1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв. 1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв. 1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	103377
	Итого		155458
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Называевское	кв. 1-152	17415
	Федоровское	кв. 1-119	14871
	Князевское	кв. 1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина: кв. 1-31;	103377
	Итого		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина: кв. 1-60; урочище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС: кв. 1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв. 1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63	155458
	Итого		
	Называевское	кв.1-80,85-88,91,97-138,143, 145, 147,148,150-152; часть кв.140.	15020
	Федоровское	кв.1-52,56-119.	14548
	Князевское	кв.1-170.	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв. 1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина: кв. 1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв. 1-52;	103377

		учорище «бывший колхоз им. Калинина»: кв. 1-60; учорище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС: кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	
	Итого		152740
	Называевское	кв.1-80,85-88,91,97-138, 143,145,147,148,150-152; часть кв.140.	15020
	Федоровское	кв.1-52,56-119	14548
Ведение сельского хозяйства	Князевское	кв.1-170	19795
	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им.Ленина: кв. 1-31; учорище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв. 1-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; учорище «бывший колхоз им.Калинина: кв. 1-60; учорище «бывший колхоз им. 22 съезда КПСС: кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв. 1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47;	103377
		учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	
	Итого		152740
	Называевское	кв.1-152.	17415
	Федоровское	кв.1-119.	14871
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Князевское	кв.1-170.	19795
	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-31; учорище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; учорище «бывший колхоз им. Калинина»: кв. 1-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	103377
	Итого		155458
	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119	14871
	Князевское	кв.1-170	19795
Осуществление рекреационной деятельности	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-31; учорище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; учорище «бывший колхоз им. Калинина»:кв.1-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»:кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	103377
	Итого		155458
	Называевское	-	-
	Федоровское	-	-
	Князевское	-	-
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»:кв.1-4.	99117
		учорище «бывший совхоз «Орловский»:кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина: кв.1-15,17-27,29-31; учорище «быв- ший колхоз «Россия»:кв.1-5,7-43;	
	Итого		

		учорище «бывший совхоз «Черемновский»:кв.1-38,40-53, 55-60,62-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-8,10-27, 29-51; учорище «бывший колхоз им.Калинина: кв.1-17,19-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС:кв.1-3,5-74; учорище «быв- ший совхоз «Западный»:кв.1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»:кв.1-86; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского:кв.1-5,7-12, 14-43,45-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-17,19-21; учорище «бывший со- вхоз «Князевский»:кв.1-64,68-72, 77, 78; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	
	Итого		99117
	Называевское	-	-
	Федоровское	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Князевское	-	-
	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4. учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина: кв.1-15,17-27,29-31; учорище «быв- ший колхоз «Россия»: кв.1-5,7-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-38,40-53, 55-60,62-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-8,10-27, 29-51;	99117
		учорище «бывший колхоз им.Калинина: кв.1-17,19-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС: кв.1-3,5-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-5,7-12, 14-43,45-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-17,19-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-64,68-72, 77, 78; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	
	Итого		99117
	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119.	14871
Выращивание посадочного материа- ла лесных растений (саженцев, семянцев)	Князевское	кв.1-170.	19795
	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-31; учорище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; учорище «бывший колхоз им. Калинина»:кв.1-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; учорище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86;	103377
		учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63;	
	Итого		155458
	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119	14871
Выполнение работ по геологическому изучению недр	Князевское	кв.1-170	19795
	Называевское сельское	учорище «бывший совхоз «Называевский»: кв. 1-4; учорище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; учорище «бывший колхоз им. Ленина»: кв. 1-31; учорище «бывший колхоз «Россия»: кв. 1-43; учорище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; учорище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; учорище «бывший колхоз им. Калинина»: кв.1-60; учорище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв.1-74; учорище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; учорище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв. 1-47; учорище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; учорище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; учорище «бывший совхоз «Искра»: кв. 1-117; учорище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв 1-63	103377
	Итого		155458

Разработка месторождений полезных ископаемых	Называевское	кв.1-80,85-88,91,97-138,143,145,147,148,150-152; часть кв.140	15020
	Федоровское	кв.1-52,56-119	14548
	Князевское	кв.1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв.1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина»:кв.1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»:кв.1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»:кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»:кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	103377
	Итого		152740
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов	Называевское	кв.1-80,85-88,91,97-138,143,145,147,148,150-152; часть кв.140	15020
	Федоровское	кв.1-52,56-119;	14548
	Князевское	кв.1-170;	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4;	103377
		урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв.1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина»: кв.1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв.1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	
	Итого		152740
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119	14871
	Князевское	кв.1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв.1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52;	103377
		урочище «бывший колхоз им. Калинина»:кв.1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»:кв.1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»:кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»:кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	
	Итого		155458
	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119.	14871
	Князевское	кв.1-170.	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв.1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина»:кв.1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»:кв.1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»:кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»:кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21;	103377
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63.	
	Итого		155458

Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Называевское	-	-
	Федоровское	-	-
	Князевское	-	-
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина: кв.1-15,17-27,29-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-5,7-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-38,40-53,55-60,62-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-8,10-27,29-51; урочище «бывший колхоз им.Калинина: кв.1-17,19-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС: кв.1-3,5-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-5,7-12,14-43,45-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-17,19-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-64,68-72,77,78; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63	99117
	Итого		99117
Осуществление религиозной деятельности	Называевское	кв.1-152	17415
	Федоровское	кв.1-119	14871
	Князевское	кв.1-170	19795
	Называевское сельское	урочище «бывший совхоз «Называевский»: кв.1-4; урочище «бывший совхоз «Орловский»: кв.1-4; урочище «бывший колхоз им. Ленина»: кв.1-31; урочище «бывший колхоз «Россия»: кв.1-43; урочище «бывший совхоз «Черемновский»: кв.1-84; урочище «бывший совхоз «Путиловский»: кв.1-52; урочище «бывший колхоз им. Калинина»: кв.1-60; урочище «бывший колхоз им.22 съезда КПСС»: кв.1-74; урочище «бывший совхоз «Западный»: кв.1-69; урочище «бывший совхоз «Озерный»: кв.1-86; урочище «бывший совхоз им. Рокоссовского: кв.1-47; урочище «бывший колхоз «Сибиряк»: кв.1-21; урочище «бывший совхоз «Князевский»: кв.1-95; урочище «бывший совхоз «Искра»: кв.1-117; урочище «бывший совхоз «Большепесчанский»: кв.1-63.	103377
	Итого		155458
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Все участковые лесничества		

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Глава 2

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

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

Заготовка древесины согласно статье 29 Лесного кодекса РФ представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины регламентируется «Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 184, и осуществляется в пределах установленной расчетной лесосеки по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды в соответствии с проектом освоения лесов на участках, предоставленных в аренду, с соблюдением нормативов и параметров, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с порядком и нормативами, установленными Законом Омской области «О регулировании лесных отношений в Омской области» от 6 декабря 2007 г. № 981-ОЗ.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- а) спелых, перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами);
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разработки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений в лесничестве осуществляются в соответствии с возрастами рубок, установленными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.01.2010 г. № 8 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок» (таблица 10).

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок, при которых на соответствующих земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния, и сплошных рубок, при которых на соответствующих земельных участках рубятся лесные насаждения за один прием с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев или групп деревьев.

Заготовка древесины при проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах не допускается, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

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

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений осуществляется в пределах установленной расчетной лесосеки.

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из

установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку.

Последним лесоустройством запроектированы постепенные двухприемные рубки в спелых лиственных насаждениях с полнотой 0,6 и выше с лесными культурами под пологом, относящиеся по форме к выборочным рубкам.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведена в таблице 6.

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах (таблица 7) исчислена в соответствии с «Порядком исчисления расчетной лесосеки», утвержденным приказом МПР России от 08.06.2007 г. № 148. В состав эксплуатационного фонда включены спелые и перестойные насаждения, за исключением особо защитных участков леса, в которых сплошные рубки спелых и перестойных насаждений запрещены

Таблица 6

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента													
Показатели	Всего		в том числе по полнотам										
	га	тыс. м³	1,0 га	тыс. м³	0,9 га	тыс. м³	0,8 га	тыс. м³	0,7 га	тыс. м³	0,6 га	тыс. м³	0,3-0,5 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Целевое назначение лесов – Защитные леса													
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах													
Хозяйственная секция - Березовая													
Всего включено в расчет	5985	905,50	89	18,11	191	45,28	897	162,99	2198	353,14	1573	226,37	1037
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		25		20		20	100
Запас, вырубаемый за один прием		273,01		5,43		11,32		40,75		70,63		45,27	99,61
Средний период повторяемости		10											
Ежегодная расчетная лесосека:	599												
корневой		27,30											
ликвид		24,02											
деловая		14,41											
Целевое назначение лесов – Защитные леса													
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах													
Хозяйственная секция - Осиновая													
Всего включено в расчет	349	61,20	16	3,67	24	5,51	77	15,30	121	21,42	89	12,85	22
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		25		20		20	100
Запас, вырубаемый за один прием		15,61		1,10		1,38		3,83		4,28		2,57	2,45
Средний период повторяемости		10											
Ежегодная расчетная лесосека:	35												
корневой		1,56											
ликвид		1,37											
деловая		0,73											
Целевое назначение лесов – Защитные леса													
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах													
Всего по лесничеству													
Всего включено в расчет	6334	966,70	105	21,78	215	50,79	974	178,29	2319	374,56	1662	239,22	1059
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		25		20		20	100
Запас, вырубаемый за один прием		288,62		6,53		12,70		44,58		74,91		47,84	102,06
Средний период повторяемости		10											
Ежегодная расчетная лесосека:	634												
корневой		28,86											
ликвид		25,39											
деловая		15,14											

Таблица 7

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений																										
Хозяйственная секция и преобладающая порода	Покрываемые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных		
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида					
Эксплуатационные леса																										
Сосна 1-2	1423	1423	0	0	0	0	0	0	0	1,2	81/5	Лесосека не исчисляется ввиду отсутствия спелых насаждений														
Березовая все бон.	72131	10517	21211	18836	33581	6822	164	976,90	143	233,0	61/7	1182	1975	2020	1973	-	680	97,24	85,57	41,93	49	10	18836	33603		
Осиновая все бон.	9567	4090	2371	2371	2564	542	8	96,80	179	38,1	41/5	233	183	155	180	-	54	9,66	8,11	3,16	39	10	2371	2256		
Ива др. все бон	12	0	0	0	5	7	7	0,4	57		41/5	Лесосека не исчисляется ввиду малой площади спелых насаждений														
Итого мягколист.	81710	14607	23582	21207	36150	7371	179	1074,1	146	271,1		1415	2158	2175	2153	-	734	106,90	93,68	45,09	48	10	21207	36169		
Всего	83133	16030	23582	21207	36150	7371	179	1074,1	146	272,3		1415	2158	2175	2153	-	734	106,90	93,68	45,09		10	21207	36169		

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

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесным планом Омской области, а также проектом освоения лесов.

Осуществление ухода за лесами регламентируется «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МПР РФ 16.07.2007 г. № 185.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), обрезка сучьев деревьев и другие мероприятия.

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

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

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

Прореживания проводятся с целью создания благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев.

Проходные рубки направлены на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

По очередности проведения рубки ухода за лесами подразделены на четыре группы:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

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

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 8.1.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, приведенными в таблицах 8.2-8.3.

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

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

Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы.

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

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся: мешающие росту и формированию кроны лучших и вспомогательных деревьев сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные, с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

В чистых лесных насаждениях из светолюбивых древесных пород отбор деревьев для выращивания ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В смешанных лесных насаждениях, где ценные древесные породы отстают в росте по высоте от малоценных, в рубку отбираются в первую очередь деревья малоценных древесных пород из верхней ча-

сти полога.

Рубки реконструкции запроектированы последним лесоустройством и предусмотрены регламентом в насаждениях с лесными культурами под пологом леса.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами в (таблица 8) определен на основе данных послед-ного лесоустройства.

Таблица 8

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами							
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки рекон- струкции	рубка един. дер.	
Хвойные							
Преобладающая порода Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м³	1303 33,50	-	-	-	1303 33,50
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-
	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	130	-	-	-	130
	Выбираемый запас:						
	корневой	тыс.м3	3,35	-	-	-	3,35
	ликвидный	тыс.м3	3,02	-	-	-	3,02
	деловой	тыс.м3	1,34	-	-	-	1,34
Мяголиственные							
Преобладающая порода Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м3	1612 29,60	15574 300,20	302 26,20	6228 91,84	23716 447,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	-
	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	161	1557	30	623	2371
	Выбираемый запас:						
	корневой	тыс.м3	2,96	30,02	2,62	9,18	44,78
	ликвидный	тыс.м3	2,61	28,51	2,22	7,98	41,32
	деловой	тыс.м3	0,89	10,98	0,77	4,73	17,37
Преобладающая порода Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м3	85 3,30	819 33,40	16 2,90	328 10,20	1248 49,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	-
	Ежегодный размер пользования						
	Площадь	га	9	82	2	33	126
	Выбираемый запас:						
	корневой	тыс.м3	0,33	3,34	0,29	1,02	4,98
	ликвидный	тыс.м3	0,29	3,16	0,25	0,89	4,59
	деловой	тыс.м3	0,10	1,22	0,08	0,53	1,93
Итого мягколиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м3	1697 32,90	16393 333,60	318 29,10	6556 102,04	24964 497,64
2.	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер пользования:						
	Площадь	га	170	1639	32	656	2497
	Выбираемый запас:						
	корневой	тыс.м3	3,29	33,36	2,91	10,20	49,76
	ликвидный	тыс.м3	2,90	31,67	2,47	8,87	45,91
	деловой	тыс.м3	0,99	12,20	0,85	5,26	19,30
Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м3	3000 66,40	16393 333,60	317 29,10	6556 102,04	26267 531,1
2.	Срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер пользования:						
	Площадь	га	300	1639	32	656	2627
	Выбираемый запас:						
	корневой	тыс.м3	6,64	33,36	2,91	10,20	53,11
	ликвидный	тыс.м3	5,92	31,67	2,47	8,87	48,93
	деловой	тыс.м3	2,33	12,20	0,85	5,26	20,64

Возрастные периоды проведения прореживаний и проходных рубок (таблица 8.1) и нормативы режима рубок ухода за лесом (таблицы 8.2 - 8.3) установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами (приложения 1,2).

Таблица 8.1

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом			
Виды рубок ухода за лесом	Возрасты рубок, лет		
	Лесостепная зона, Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район		
	хвойных		лиственных
Прореживания	21–60		21–30
Проходные рубки	61–80		31–40

Таблица 8.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях											
Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистки		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки по запасу	минимальная сомкнутость рубки по запасу	интенсивность рубки по запасу			
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет			
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район											
Лиственные с участием сосны до 0,3 единиц в составе	Разно- травная,, зелено-мошная	6-10	0,7	50-80	0,7	40-70	0,8	30-40	0,8	20-30	(6-9) С
			0,4	6-8	0,4	6-8	0,6	8-12	0,7	10-15	(1-4) Б, Ос
Смешанные сосново-лиственные с участием сосны 0,4-0,6 единиц	Разно- травная, зелено-мошная	8-12	0,7	40-60	0,7	30-50	0,8	20-30	0,8	10-25	(7-10) С
			0,5	7-10	0,5	7-10	0,7	8-12	0,7	15-20	(0-3) Б
Сосновые с примесью лиственных	Зелено-мошная,	15-20	0,8	20-30	0,7	20-30	0,8	15-30	0,9	15-25	(8-10) С
			0,6	10-15	0,6	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	(0-2) Б

Примечание: 1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, прореживания и проходные рубки – по 1 – 2 раза.

Таблица 8.3

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых и осиновых насаждениях									
Группы насаждений по исходному составу	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветления, прочистки		Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки по запасу	
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район									
Березовые насаждения									
Березовые с примесью осины	травяная (1–2)	10–15	0,9	20–25	0,9	15–25	0,9	15–25	(8–10) Б
			0,6	5–7	0,7	10–12	0,7	10–15	
Березовые с примесью хвойных	травяная (1–3)	6–10	0,8	35–45	0,9	20–30	0,9	20–30	(7–9) Б
			0,5	4–7	0,6	8–10	0,7	10–15	
Осиновые насаждения									
Осиновые с примесью березы менее 0,3 единиц	Травяная (1а–2)	10–15	0,8	20–30	0,8	15–25	0,8	15–20	(3–8) Ос (2–7) Б
			0,6	5–7	0,7	8–10	0,7	10–15	
Осиновые с примесью хвойных	Травяная (1–3)	5–7	0,8	40–50	0,8	20–40	0,8	20–30	(7–9) Ос (1–3) С, Е, К, П, Б
			0,5	4–7	0,6	6–8	0,7	10–15	

Примечание: 1. В чистых березняках и осинниках осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.

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

При осуществлении рубок ухода за лесом лесосечные работы проводятся в соответствии с требованиями Правил ухода за лесами.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, а в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению - ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород.

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

В лесных насаждениях искусственного происхождения в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур (при достаточной их ширине). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м технологические коридоры закладываются поперек рядов лесных культур. При наличии на территории лесосеки густой сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники, технологические коридоры не прорубаются.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5 - 10% от всех деревьев, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью площадях. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара, общая их площадь на участках до 10 гектаров должна составлять не более 0,2 гектара, на участках 11 - 15 гектаров - не более 0,3 гектара, а на участках свыше 15 гектаров и при поквартальной организации работ - не более 2 процентов общей площади лесосеки.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания. Не допускается повреждение деревьев при проведении рубок ухода за лесами более чем:

2 процентов от количества оставляемых деревьев при проведении осветления и прочистки;

3 процентов - при проведении прореживания и проходных рубок.

В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 процентов от количества оставляемых на выращивание при всех видах рубок ухода за лесами.

Сохранность подроста в пасеках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах - при всех видах рубок ухода за лесами - не менее 90 процентов.

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 - 30 метров, примыкающей к дороге.

Рубки ухода в колочных лесах должны быть направлены на усиление защитных свойств этих лесов. В таких лесах проводятся рубки ухода слабой интенсивности. Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать рубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения - медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

2.1.3 Расчетная лесосека при всех видах рубок

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Расчетная лесосека при всех видах рубок по лесничеству (таблица 9) включает ежегодные допустимые объемы изъятия древесины:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений;
- при рубках средневозрастных лесных насаждений (рубки ухода);
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (санитарные рубки),
- при рубке лесных насаждений, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов – рубка, расчистка квартальных, граничных просек, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т. п. (прочие рубки).

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок площадь – га; запас тыс. м³													
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины													
Хозяйства	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой	

Хвойные	-	-	-	130	3,02	1,34	113	3,70	2,52	-	-	-	243	6,72	3,86
Мягколист- венные	1368	119,07	60,23	2497	45,91	19,30	3328	72,97	23,17	38	2,15	0,54	7231	240,10	103,24
Всего по лесничеству	1368	119,07	60,23	2627	48,93	2064	3441	76,67	25,69	38	2,15	0,54	7474	246,82	107,10

* в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка кварталных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.)2.1.4 Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений в лесничестве установлены в соответствии с возрастами рубок, установленными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.01.2010 г № 8 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок			
Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесостепная зона. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны Ценные леса: - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сосна	II и выше III и ниже	101–120 121–140
	Лиственница, ель	III и выше IV и ниже	121–140 141–160
	Кедр	все бонитеты	201–240
	Береза	все бонитеты	71–80
	Осина	все бонитеты	51–60
	Тополь, ива древо-видная	все бонитеты	41–45
Эксплуатационные леса	Сосна	II и выше III и ниже	81–100 101–120
	Лиственница, ель	III и выше IV и ниже	101–120 121–140
	Кедр	все бонитеты	161–200
	Береза	все бонитеты	61–70
	Осина	все бонитеты	41–50
	Тополь, ива древо-видная	все бонитеты	36–40

В соответствии с Правилами заготовки древесины запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

2.1.5 Интенсивность выборки древесины

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Полнота древостоев при первых приемах равномерно-постепенных рубок снижается до 0,6-0,4.

Постепенные двухприемные рубки в спелых лиственных насаждениях с полнотой 0,6 и выше с лесными культурами под пологом, запроектированные лесоустройством в лесничестве, проводятся с интенсивностью первого приема не более 50%.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

Интенсивность проведения добровольно-выборочных рубок может достигать 40 процентов при снижении полноты древостоя до 0 6 - 0,5.

При рубках ухода за лесом интенсивность выборочных рубок не должна превышать 50 процентов от общего запаса древесины на лесосеке. При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению - ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород. Интенсивность рубок ухода с учетом состава и полноты приведена в разделе 2.1.2.

2.1.6 Размеры лесосек

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах размеры лесосек не должны превышать предельные параметры, установленные Правилами заготовки древесины.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных насаждений приводятся в приложении к Правилам заготовки древесины. Параметры для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района приведены в таблицах 10.1 и 10.2.

Таблица 10.1

Предельные параметры лесосек при проведении сплошных рубок		
Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина, м	Предельная площадь, га
Сосна	100	15
Ель, пихта	100	15
Береза, осина	250	40

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Таблица 10.2

Предельные параметры лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений		
Вид выборочных рубок	Предельные площади лесосек выборочных рубок, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные	15	30
Равномерно-постепенные	10	20

2.1.7 Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек сплошных рубок 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. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

В смежных кварталах (через просеку) размещение лесосек производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

В соответствии с «Правилами заготовки древесины» (2007 г.) во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

Таблица 10.3

Сроки примыкания сплошных рубок	
Порода	Срок примыкания, лет
Сосна	5
Ель, пихта	4
Береза, осина	4

2.1.8 Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий.

При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса.

Для сплошных рубок количество зарубов устанавливается:

при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;

при ширине (протяженности) лесосек 51 – 150 м – не более 3;

при ширине (протяженности) лесосек 151 – 250 м – не более 2,

при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.9 Сроки повторяемости рубок

Срок повторяемости сплошной рубки равен обороту рубки, т.е. времени, которое потребуется для восстановления рубки и поспевания нового поколения леса.

При добровольно-выборочных рубках срок повторяемости должен обеспечить восстановление полноты насаждения до первоначального состояния, а при постепенных - возможность появления под пологом леса самосева или возможность адаптации имеющегося возобновления к новым условиям освещения.

При постепенных рубках срок повторяемости будет периодом времени между очередными приёмами рубки, последний из которых приводит к полной смене спелого поколения леса молодым.

Заключительный прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

2.1.10 Методы лесовосстановления

В соответствии со статьей 17 (п.5) Лесного кодекса РФ и «Правилами заготовки древесины» (п.30), утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 183 осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов (лесовосстановления) на указанных лесных участках.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное лесовосстановление осуществляется за счет сохранения жизнеспособного подроста ценных пород и перспективных деревьев второго яруса, оставление источников обсеменения, обеспечивающих восстановление леса на рубках.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород, способных образовывать в данных лесорастительных условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализация поверхности почвы.

При проведении сплошных рубок подрост сохраняется на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70% при проведении сплошных рубок и 80% при проведении выборочных рубок.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев, ценных древесных пород. К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный, перспективный подрост. После проведения рубок проводится уход за сохранённым подростом и молодняком лесных древесных пород.

На лесосеках сплошных рубок при содействии естественному возобновлению леса 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. Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре. Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 метров.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляются из пород, устойчивых к ветровалу, и на участках с хорошо дренированными почвами. В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

Содействие естественному возобновлению путём минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

Минерализация должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений. Работы осуществляются путём обработки почвы механическими средствами.

Результаты проведённых мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста установленным в приложении 2 к «Правилам лесовосстановления». Учёт эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после выполнения работ.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление ценными лесными древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

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

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться сеянцами или саженцами, при этом сеянцы должны соответствовать требованиям, указанным в приложении

1 к «Правилам лесовосстановления».

При комбинированном лесовосстановлении количество посадочных или посевных мест на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы, исходя из расчёта, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в приложении 2 «Правил лесовосстановления».

2.1.11 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования для заготовки древесины заключается по результатам аукциона на срок от десяти до сорока девяти лет.

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.

В исключительных случаях, предусмотренных законодательными актами Омской области, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать один год.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с лесосек осуществляются в течение 12 месяцев с даты подачи лесной декларации, предусматривающей рубку лесных насаждений, или с даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около железных и автомобильных дорог, к местам переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывозка древесины допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

2.1.12 Очистка мест рубок

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- 1). сбором порубочных остатков в кучи или валы для последующего использования в качестве топлива и на переработку;
- 2). укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильно-го уплотнения и повреждения при трелевке;
- 3). сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- 4). сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ.

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

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

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

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

2.2.1 Фонд подсоски древостоев

Порядок проведения подсоски хвойных лесных насаждений, хранения живицы и вывоза ее из леса установлен Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом МПР России от 21.06.2007 № 156.

Таблица 11

Фонд подсоски древостоев				
№ п/п	Показатели	Подсочка	целевое назначение лесов	
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки,	-	-	-
	из них: не вовлечены в подсочку	-	-	-
2	нерентабельные для подсочки	-	-	-
	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

Сырьевая база подсочки в лесничестве отсутствует.

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

К недревесным лесным ресурсам согласно статье 32 Лесного кодекса РФ относятся: пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов с целью их дальнейшей реализации представляет собой предпринимательскую деятельность. Основанием для ведения заготовок и сбора ресурсов в порядке предпринимательской деятельности является договор аренды лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом МПР России от 10.04.2007 № 84.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Омской области «О регулировании лесных отношений в Омской области» от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ.

Во всех случаях запрещена заготовка и сбор видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Омской области, а также заготовка и сбор видов растений, признаваемых наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (ежегодные допустимые объемы заготовки) в лесничестве (таблица 12) установлены по данным лесоустройства и Общесоюзным нормативам для таксации лесов (М., «Колос», 1992 г.).

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов			
№ п./п.	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Береста	т	622
2	Древесная зелень (береза, осина)	т	1860
3	Веточный корм	т	120
4	Веники банные	шт.	5000
5	Метлы	шт.	10000

6	Ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	6000
---	--	-----	------

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спец-сортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Запрещается рубка деревьев с целью заготовки бересты.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Качество заготовленной бересты должно удовлетворять требованиям ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

При среднем выходе бересты 10 кг с 1 м3 заготавливаемой древесины спелых и перестойных березняков при условии использования для заготовки 50% объема расчетной лесосеки (преимущественно насаждений 1-2 классов бонитета) ежегодный допустимый объем заготовки бересты в лесничестве составляет 622 тонны. Этот объем сырья позволяет получать ежегодно 87 тонн дегтя при среднем выходе 140 кг с 1 тонны бересты.

Заготовка древесной зелени (листьев, почек, хвои и побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания) для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Выход древесной зелени в сосновых и березовых насаждениях составляет в среднем 40 кг на 1 м3 запаса древесины, еловых насаждениях – 110 кг на 1 м3 (Общесоюзные нормативы для таксации лесов, М., «Колос», 1992 г.).

Выход хвойно-витаминной муки составляет в среднем 300 кг на 1 т древесной зелени.

Качество древесной зелени по содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должно удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Заготовка веточного корма – ветвей деревьев толщиной до 1,5 см лиственных (береза, осина, липа и др.) и хвойных пород, используемых в качестве корма для скота в свежем виде, производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка коры ивы (ивовое корье) осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше и ивы древовидные – 15 лет и старше.

Ресурсы ивняков в лесничестве незначительны, поэтому нормативы заготовки ивовой коры не устанавливаются

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении всех видов рубок.

Заготовка веников, ветвей и кустарников гражданами для собственных нужд производится в соответствии с Законом Омской области от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ «О регулировании лесных отношений в Омской области» (статья 7) со срубленных деревьев, рубка которых осуществлена в установленном законодательством порядке.

Веники заготавливают в весенне-летний период, ветви для метел и плетения - круглогодично.

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

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников допускается при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев. Объемы их заготовки зависят от спроса и условий реализации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами для собственных нужд производится в соответствии с Законом Омской области от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ «О регулировании лесных отношений в Омской области» (статья 7) в период с 15 по 31 декабря на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных дорог и другие площади, где не требуется сохранение лесных насаждений).

К исключительным случаям 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 относится заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для государственных и муниципальных учреждений в сфере образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты, физической культуры и спорта (Закон Омской области «О внесении изменений в закон Омской области «О регулировании лесных отношений в Омской области» от 29 мая 2009 г. № 1161-ОЗ).

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

Способы и нормы заготовки лесной подстилки определяются в договоре аренды.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листьев и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (в защитных полосах лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования, лесах зеленой зоны и лесопарковой зоны).

Сбор лесной подстилки гражданами для собственных нужд производится в соответствии с Законом Омской области от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ «О регулировании лесных отношений в Омской области» (статья 7) в период с 15 августа по 15 сентября без углубления на всю ее толщину. Сбор лесной подстилки не производится на бедных органическими веществами почвах.

Лесные участки, предназначенные и (или) не предназначенные для заготовки и сбора лесной подстилки гражданами для собственных нужд должны обозначаться специальными информационными знаками или иными способами.

Ежегодный допустимый объем сбора лесной подстилки лесохозяйственным регламентом не устанавливается в связи с отсутствием нормативов.

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

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

В соответствии со статьей 72 (части 3,4) Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, передаются в аренду для использования в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на срок от 10 до 49 лет.

Сбор лесной подстилки гражданами для собственных нужд производится в период с 15 августа по 15 сентября, заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников - с 15 по 31 декабря.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

К пищевым лесным ресурсам, согласно статье 34 Лесного кодекса РФ, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Таблица 13.2

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 83 и представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом этих лесных ресурсов из леса.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом на основании договоров аренды лесного участка.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен Законом Омской области «О регулировании лесных отношений в Омской области» (статья 8) от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ.

Во всех случаях запрещается заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также признаваемых наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке дикорастущих ягод и грибов и сборе лекарственных растений на территории лесничества (таблица 13) определены по среднедолголетней хозяйственной урожайности и площадям возможного произрастания в зависимости от типа лесорастительных условий и таксационной характеристики насаждений (Общесоюзные нормативы для таксации лесов, М., «Колос», 1992 г.).

Таблица 13

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений			
№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Дикорастущие ягоды:	т	12
	- клубника	т	18
	- костяника	т	3
	- смородина черная	т	
2.	Грибы, всего:	т	128
	- белый гриб	т	3
	- подберезовик	т	83
	- подосиновик	т	37
	- груздь	т	5
3.	Березовый сок	т	230
Лекарственное сырье			
1	Почки сосновые	т	1
2	Почки березовые	т	4
3	Тысячелистник	т	7
4	Пижма	т	16
5	Кровохлебка лекарственная	т	7
6	Шиповник (плоды)	т	10

Заготовка ягод должна производиться способами, не наносящими вреда ягодникам.

Запрещается применять различные механические приспособления (совки, грабенки и тому подобное).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев, вырывание растений с корнем.

Заготовка грибов должна производиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы. Грибы следует аккуратно срезать ножом у основания или осторожно выкручивать.

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III - моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

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

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

В сырьевую базу подсочки не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и поλεзащитные насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;
- деревья ослабленные и имеющие механические повреждения;
- деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;
- плюсовые деревья.

Таблица 13.1

Выход березового сока в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета, т/га							
Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка, см	Полноты						
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 60

Примечание: В знаменателе указано минимальное число деревьев на 1 га, подлежащих подсочке.

Сбор лекарственных растений должен осуществляться рационально, что подразумевает чередование заготовок на отдельных участках и оставление части растений в качестве семенников. У 1 - 2-летних видов целесообразно на всей площади заросли оставлять до 20 - 30% растений, которые, обсеменяясь, обеспечивают ее восстановление. У корневищных и корнеотпрысковых многолетников, помимо семенников, нужно оставлять в почве часть подземных органов, чтобы обеспечить вегетативное размножение растений.

Листья растений обычно обрывают вручную, выборочно, чтобы не повредить стебель, молодые побеги срезают ножом или ножницами на расстоянии 5-10 см от земли.

Рекомендуется соблюдать правило: при массовом сборе оставлять на 1 м2 участка не менее двух самых развитых растений для воспроизводства.

2.4.2 Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений должны осуществляться в установленные сроки, которые зависят от времени наступления созревания урожая.

Сроки заготовки дикорастущих ягод (смородина, малина) довольно растянуты, что связано как с местом произрастания (под пологом насаждений и на северных склонах созревание происходит позже, чем на открытых участках и южных склонах), так и с их индивидуальными различиями. Плодоношение зависит от весенних заморозков. Нередко урожайные и неурожайные участки чередуются в пределах относительно небольших территорий.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых и березовых лесах
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет везде, где есть береза
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках, преимущественно сосновых молодняках и культурах
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Опенок	Август – октябрь	На пнях лиственных пород
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах

Урожайность съедобных грибов обладает видовой, климатической и биотопической изменчивостью. Основными факторами, влияющими на уровень плодоношения, являются климатические. Установлено, что засуха, предшествующая выпадению осадков, вызывает обильное плодоношение грибов. Сочетание температуры воздуха и почвы с количеством осадков предопределяет характер плодоношения и ежегодных урожаев.

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

Устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у березы нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая кору с захватом древесины на глубину 1-1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение - при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения - помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях - от начала соковыделения до начала брожения - в среднем 15-20 дней.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых ресурсов и сбора лекарственных растений устанавливаются в договоре аренды.

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

Заготовка соцветий и надземных частей однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года, надземных частей многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет, подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет). Повторный сбор сырья допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Траву обычно собирают в период цветения (лучше в начале), срезая на уровне нижних листьев.

Листья заготавливают от начала бутонизации до начала цветения растения. Собирают обычно только зеленые нижние или средние сформировавшиеся листья, либо с черешком, либо листовые пластинки без черешка.

Подземные органы - корни, корневища с корнями, корневища, клубни и луковицы собирают, как правило, ранней весной.

Почки собирают зимой или ранней весной - до начала их роста и раскрытия. Почки можно собирать только с поваленных деревьев при проведении рубок.

Цветки и соцветия заготавливают в начале цветения вручную или при помощи секаторов или ножей.

Плоды собирают после их полного созревания вручную, не повреждая растение. Плоды рябины срезают целыми кистями.

2.4.3 Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

Нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов установлены следующие:

- при диаметре дерева 20-22 см - 1 канал;
- при диаметре дерева 23-27 см - 2 канала;
- при диаметре дерева 28-32 см - 3 канала;
- при диаметре дерева 33см и более – 3 канала.

За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:

- 16-20 см- 1 канал;
- 21-24 см- 2 канала;
- 25 см и более – с 3 канала.

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

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

В соответствии со статьей 72 (части 3,4) Лесного кодекса РФ лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, передаются в аренду для использования в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется свободно и беспрепятственно после созревания данных лесных ресурсов при условии ненанесения вреда окружающей природной среде в соответствии с Законом Омской области от 06.12.2007 г. № 981–ОЗ «О регулировании лесных отношений в Омской области».

2.5 Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Охотничье хозяйство – сфера деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты.

Сохранение охотничьих ресурсов – деятельность по поддержанию охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и сохранить их численность в пределах, необходимых для их расширенного воспроизводства.

Охотничьи угодья – территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (отношения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов) на территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (принят Государственной Думой 17 июля 2009 года, одобрен Советом Федерации 18 июля 2009 года).

На территории Омской области отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, регулируются Законом Омской области от 5 октября 2010 г. № 1295-ОЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Омской области».

Требования к осуществлению охоты и сохранению охотничьих ресурсов (охотничьих животных) на всей территории Российской Федерации установлены Правилами охоты, утвержденными приказом Минприроды России от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрированы в Минюсте 4 февраля 2011 г. № 19704).

Уполномоченным органом исполнительной власти Омской области в сферах охраны, контроля и регу-

лирования использования объектов животного мира и среды их обитания, охоты и сохранения охотничьих ресурсов является Министерство природных ресурсов и экологии Омской области (Минприроды Омской области), созданное в соответствии с Указом Губернатора Омской области от 24 января 20011 года № 8.

Минприроды Омской области осуществляет свои функции и полномочия в соответствии с Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области, утвержденным Указом Губернатора Омской области от 24 января 2011 года № 8 (с 1 апреля 2011 года).

В области охоты и сохранения охотничьих ресурсов Минприроды Омской области осуществляет следующие полномочия:

1) обеспечивает организацию и осуществление сохранения и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

2) регулирует численность охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

3) ведет государственный охотхозяйственный реестр и осуществляет государственный мониторинг охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Омской области, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

4) заключает охотхозяйственные соглашения (в том числе осуществляет организацию и проведение аукционов на право заключения таких соглашений, выдает разрешения на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также занесенных в Красную книгу Российской Федерации);

5) выдает разрешения на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (кроме охотничьих ресурсов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

6) осуществляет контроль за использованием капканов и других устройств, используемых при осуществлении охоты;

7) осуществляет контроль за оборотом продукции охоты;

8) осуществляет государственный охотничий контроль и надзор на территории Омской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Порядок предоставления лесных участков, находящихся в государственной собственности, и использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлен Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ (ст. 25,26) и Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 36,72).

Согласно статье 36 Лесного кодекса леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

Охотхозяйственные соглашения заключаются на срок от двадцати до сорока девяти лет по итогам проведения аукциона, организуемого органом исполнительной власти субъекта исполнительной власти Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Согласно статье 71 Федерального закона РФ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ право долгосрочного пользования животным миром, которое возникло у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до дня вступления в силу Федерального закона, сохраняется до истечения срока действия указанных лицензий.

Долгосрочные лицензии не подлежат продлению. Юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе заключить охотхозяйственные соглашения в отношении охотничьих угодий, указанных в договорах о предоставлении в пользование территорий или акваторий, без проведения аукциона на право заключения охотхозяйственных соглашений.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации обязаны заключить охотхозяйственные соглашения в течение трех месяцев с даты обращения данных лиц в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса.

Согласно Федеральному закону «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (статья 39) в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов должно осуществляться территориальное охотустройство и внутрихозяйственное охотустройство.

Территориальное охотустройство направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации.

Внутрихозяйственное охотустройство направлено на обеспечение осуществления физическими лицами и юридическими лицами видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в закрепленных охотничьих угодьях.

Осуществление внутрихозяйственного охотустройства обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств.

Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья, в которой определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства (осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства) на территории Омской области регулируется также Законом Омской области «О регулировании лесных отношений в Омской области» от 06.12.2007 г. № 981-ОЗ (статья 9), которым установлены следующие правила:

1. Лесные участки для ведения охотничьего хозяйства (осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства) используются в соответствии с лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

2. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства (осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства) не должно препятствовать воспроизводству, охране, защите лесов, снижать продуктивность лесных насаждений, ухудшать санитарное состояние лесов и повышать их пожароопасность.

3. На лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства (осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства), допускается осуществление благоустройства этих лесных участков, возведение временных построек, в том числе:

- кормушек для животных, подкормочных площадок, мест для хранения кормов, водопоев, искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц;
- охотничьих наблюдательных и стрелковых вышек;
- охотничьих баз;
- других временных построек, необходимых для ведения охотничьего хозяйства.

Важным направлением деятельности в сфере охотничьего хозяйства является проведение биотехнических мероприятий в целях сохранения охотничьих ресурсов и поддержания их в состоянии, позволяющем обеспечить видовое разнообразие и численность в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства.

Согласно Федеральному закону от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ (статья 47) проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, порядок их проведения установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 28 января 2011 г. № 19613).

Виды биотехнических мероприятий разделяются на следующие группы:

- Предотвращение гибели охотничьих ресурсов.
- Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания.
- Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов.

4. Расселение охотничьих ресурсов.

5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

6. Превращение болезней охотничьих ресурсов.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Называевского лесничества в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, допускается во всех лесах, кроме зеленых зон.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешено использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведен в таблице 5, границы зеленой зоны – на карте-схеме 3.

На территории лесничества действуют охотничьи хозяйства, которым предоставлены лесные участки в долгосрочное пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства:

- Бутурлинское – предоставлено Омскому областному обществу охотников и рыболовов, общая площадь 64,5 тыс. га, срок действия долгосрочной лицензии до 30 мая 2016 года (10 лет);

- Покровское – предоставлено Омскому областному обществу охотников и рыболовов, общая площадь 57,11 тыс.га, срок действия долгосрочной лицензии - до 18 сентября 2022 года (15 лет);

- Князево - предоставлено ООО «Холдинговая компания «Акция», общая площадь 76,88 тыс.га, срок действия долгосрочной лицензии до 19 июня 2028 года (25 лет);

- Калибр - предоставлено ООО «Л.М.Р.», общая площадь 72,94 тыс.га, срок действия долгосрочной лицензии до 25 октября 2017 года.

Основными видами охотничьих животных (охотничьих ресурсов), местообитания которых включают лесные участки лесничества, являются: косуля сибирская, заяц-беляк, лисица, тетерев, куропатка серая.

Лесохозяйственным регламентом устанавливаются параметры разрешенного использования лесов лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (виды и объемы биотехнических мероприятий для основных охотничьих видов животных).

Объемы биотехнических мероприятий для каждого охотничьего хозяйства определяются при проведении внутрихозяйственного охотустройства.

Период подкормки зимой определяется продолжительностью сохранения снежного покрова и составляет в среднем 150 дней. В этот период затрудняется возможность передвижения животных, снижается доступность естественных кормов.

Минеральная подкормка должна проводиться в течение года в соответствии с круглогодичной потребностью в ней животных.

Таблица 14

Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (виды и объемы биотехнических мероприятий)

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Устройство подкормочных площадок	шт.	60
2	Устройство кормушек	шт.	60
3	Устройство солонцов	шт.	120
4	Подрубка осины, ивы	м³	100
5	Заготовка кормов:		
5.1	сено	т	40
5.2	веники	шт.	10000
6	Устройство галечников	шт.	30
7	Устройство порхалищ	шт.	60

Для косуль или зайцев устраиваются комплексные подкормочные площадки с солонцом: одна площадка на 1000 га свойственных угодий, либо в расчете на 10 животных.

Сено, заготавливаемое для подкормки, должно быть высокого качества и иметь необходимый набор растений, предпочитаемых животными в данной местности. То же касается веников.

Подрубку осин рекомендуется проводить в порядке рубок ухода за лесом в позднеосенний и зимний периоды. Осины подрубают на высоте 1,0-1,5 метра от земли так, чтобы комель оставался связанным с пнем (чтобы дерево не заносилось снегом). Наиболее целесообразно подрубать осины диаметром 18-24 сантиметра.

Большое значение имеет использование порубочных остатков. Они составляют 10-15 процентов объема заготовок древесины и не менее 30 процентов порубочных остатков имеют кормовую ценность. Очистку вырубок, запланированных для подкормки, следует проводить в предвесенний период. Порубочные остатки лучше всего используются в конце зимы - начале весны. Их выкладывают под пологом леса рядом с вырубкой. При очень суровых условиях зимовки количество выкладываемой подкормки следует увеличивать на 20-50 процентов.

Лесохозяйственные мероприятия должны быть увязаны с интересами охотничьего хозяйства. Все виды рубок лесных насаждений следует проводить после окончания периода массового размножения животных и птиц.

Необходимо предусматривать следующие меры:

- прекращение всяких работ в лесу в период гнездования боровой дичи с начала мая до середины июня.

- запрет производства лесохозяйственных работ на тетеревиных токах;

- запрет выпаса скота в районах тетеревиных токов и в молодняках;

- запрет сенокосения в лесу ранее 1 июня, а в наиболее ценных выводковых угодьях тетерева - ранее 1 августа.

В целях организации рационального использования ресурсов охотничьих животных, необходимо провести охотустройство территории лесничества.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Лесные участки для ведения сельского хозяйства предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса. Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минсельхоза России от 14 мая 2010 г. № 161.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 и Водным кодексом РФ (статья 65).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в безвозмездное срочное пользование или аренду проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества;

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

2.6.1 Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

В соответствии со статьями 104, 105 Лесного кодекса РФ (в редакции Федерального закона от 29 декабря 2010 г. № 442-ФЗ) запрещается использование лесов для ведения сельского хозяйства в водоохраных зонах (за исключением сенокосения и пчеловодства);

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 ч. 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не наметенные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

- Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
 - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами.
 - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

- Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:
- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодножков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ.

Лесные участки для размещения пчеловодческих пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Пасеки должны размещаться, как правило, не ближе 3 километров одна от другой.

Основное условие рентабельности пчеловодства - хорошая кормовая база пчел, поэтому местность для нее должна соответствовать следующим требованиям:

- массивы основных медоносов находятся в радиусе полезного лета пчел, не далее 2 км от пасеки;
- медоносные растения представлены многими видами, т. е. обеспечен взятком с разнотравья. Основные медоносы размещены на больших площадях;
- в цветении медоносов наблюдается непрерывный нектароносный конвейер, т.е. по мере отцветания одних зацветают другие.

При выборе места для размещения пасеки отдают предпочтение местности, имеющей разнообразные угодья: лес с ивой, малиной, кипреем, липой, поля с клевером, луга с разнотравьем. Чем богаче и разнообразнее растительность вокруг пасеки, тем обильнее медосбор, особенно когда имеется не один, а несколько видов главных медоносов.

Количество нектара в цветах и содержание в нем сахара колеблется не только у разных медоносных растений, но даже у одного и того же из них, в зависимости от температуры и влажности воздуха, силы и направления ветра, возраста и срока цветения. Произрастая в различных почвенно-климатических зонах, медоносные растения имеют разную продуктивность.

При хорошей кормовой базе на одной пасеке содержат не более 100 пчелиных семей, 60-70 - в местах со средним взятком и 30-40 - с посредственным.

2.6.2 Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 15

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства		
№ п/п	Виды пользований	Единица измерения
1.	Использование пашни	га
2.	Сенокосение	га/тонн
3.	Пастьба скота	
	а/ в лесу	га/голов
	б/ на выгонах, пастбищах	га/голов
4.	Пчеловодство	
	а) медоносы:	
	- травы на сенокосах	га
	- травы и кустарники лесные	га
	б) медопродуктивность:	кг/га
	- клевер луговой	80
	- клевер красный	280
	- клубника	кг/га
	- смородина черная	100
	- рябина	50-140
4.	- малина лесная	30-40
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	кг/га
		60-100
		пчелосемья
		580

2.6.3 Сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Срок разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства по договору аренды лесного участка - от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

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

В соответствии со статьей 40 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регулируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом МПР России от 28.05.2007 г. № 137.

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изу-

чения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается во всех лесах лесничества, за исключением использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории лесничества разрешается при предоставлении лесных участков государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду от 10 до 49 лет.

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

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

Порядок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлен статьей 41 Лесного кодекса РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом МПР России от 24.04.2007г. № 108.

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

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485, осуществление рекреационной деятельности разрешается во всех лесах лесничества.

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

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

Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяют договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

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

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

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

Таблица 15.1

Шкала оценки по классам устойчивости насаждений	
Класс устойчивости	Характеристика и основные признаки объекта
1	Древостой совершенно здоровый, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывает почву. Структура и плотность почвы не нарушены. Здоровых деревьев основного элемента леса в хвойном насаждении не менее 90%, а в лиственных - 70%.
2	Древостой отличается замедленным ростом, рыхлым строением крон у части деревьев с бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост отсутствует или небогаонадежный, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны. Почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 71-90%, в лиственных - 51-70%.
3	До 50% деревьев всех элементов леса угнетены или ослаблены, имеются механические повреждения, следы грибных повреждений или энтомовердителей. Подрост и подлесок более чем на 50% изрежен за счет отпада. Почва сильно уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, лиственных - 31-50%.
4	Древостой с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли. Почва утратила естественную структуру, переуплотнена, лесная обстановка нарушена. Распад древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных - 30%.

Таблица 15.2

Шкала рекреационной оценки участка (по данным В/О «Леспроект»)		
Характеристика участка	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. 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 15.3

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды (по данным В/О «Леспроект»)		
Характеристика участка	Класс дигрессии	
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1	
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покровы мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	2	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50% поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	3	
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60%. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60% площади. Требуется строгий режим рекреации.	4	
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усохают, более 20% с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5	

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

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

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

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

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

Таблица 15.4

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесных площадях (ВНИИЛМ)			
Типы леса	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка (чел./га)		
	туризм	экскурсии	массовый отпуск
Сосняки лишайниковые, ельники сфагновые; березняки сфагновые	0,05	0,4	0,1
Сосняки брусничники, долгомошниковые, черничники, разнотравные, чернично-мелкотравные, приручейно-разнотравные; березняки и осинники приручейно-крупнотравные	0,2	1,2	0,3
Сосняки черничники, ельники кисличники, кислично-мелкотравные, березняки бруснично-вейниковые	0.4	2,8	0,7
Сосняки кисличники, сосняки разнотравные; березняки и осинники кислично-мелкотравные	0,8	5,2	1,3
Березняки и осинники разнотравные, кисличные	1,2	8,0	2,0

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

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

Необходимо осуществлять систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, организовывать создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих.

2.8.2 Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается на всей территории лесничества.

Выделение зон рекреационной деятельности лесоустройством и территориальным планированием не производилось.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территорий рекреационной деятельности осуществляется в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в их различных частях.

Порядок определения функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон и зеленых зон защитных лесов установлен Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007.

В лесопарковой зоне выделяются зона активного отдыха и прогулочная зона. В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов могут быть выделены функциональные зоны - зона фаунистического покоя и восстановительная зона.

Зона активного отдыха выделяется в местах лесопарковой зоны с наибольшей рекреационной нагрузкой в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повы-

шенной устойчивости. Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесопарковой зоны.

Прогулочная зона выделяется в менее посещаемых населением местах лесопарковой зоны для организации прогулочных и туристических маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесопарковой зоны.

Зона фаунистического покоя выделяется в целях обеспечения оптимальных условий обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона выделяется в местах лесопарковой зоны, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

В лесопарковой зоне, имеющей хорошо сложившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру либо в случаях, когда не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут не выделяться

Решение о подготовке документации по проектированию границ лесопарковой зоны и (или) зеленой зоны принимается органом государственной власти субъекта Российской Федерации самостоятельно либо по предложениям заинтересованных органов местного самоуправления.

Подготовку проектной документации осуществляют лица, обладающие правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству в установленном порядке.

Проектная документация до ее представления разработчиком в соответствующий орган государственной власти субъекта Российской Федерации подлежит согласованию с органом местного самоуправления, в границах муниципального образования которого устанавливаются зеленые зоны или лесопарковые зоны.

Функциональные зоны в лесопарковой зоне, площадь и границы лесопарковой зоны, зеленой зоны устанавливаются решением органа государственной власти субъекта Российской Федерации на основании утвержденной проектной документации.

Данные о площадях и границах зеленой зоны, лесопарковой зоны, входящих в ее состав функциональных зон, вносятся в установленном порядке в государственный лесной реестр и государственный кадастр недвижимости по заявлению органа государственной власти субъекта Российской Федерации, в качестве сведений о зонах с особыми условиями использования территории.

Изменение площади и границ функциональных зон в лесопарковой зоне, лесопарковой зоны и зеленой зоны производится решением органа государственной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон.

Рекомендуемые для проведения на территориях рекреационных зон мероприятия приведены в таблице 15.6.

Таблица 15.6

Мероприятия в рекреационных зонах				
№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха (интенсивного рекреационного использования)	Прогулочная (ограниченного рекреационного использования)	Фаунистического покоя
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1	Рубки ухода за лесом с целью:			
	формирования ландшафтов	+	+	-
	удаления малоценной растительности	+	+	+
	содействия естественному возобновлению	+	+	+
	ухода за подростом	+	+	+
	ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2	Рубки реконструкции	+	+	-
3	Прочие рубки с целью:			
	создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	на видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	формирования ландшафтов	+	+	-
	повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	восстановления леса	-	+	+
	создания ремиз	-	-	+
	реконструкции насаждений	+	+	-
5	Создание луговых газонов	+	-	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3	Устройство и развешивание гнездовых	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-

Примечание: Знак «+» - пользование разрешается, знак «-» - пользование не разрешается.

Изменение границ лесопарковых зон и зеленых зон, которое может привести к уменьшению площади этих зон, не допускается. При изменении границ лесопарковых зон и зеленых зон площадь исключаемых лесных участков компенсируется включением в границы этих зон лесных участков, площадь которых не меньше площади исключаемых лесных участков и которые расположены на территории того же лесничества (лесопарка) либо на территории ближайших лесничеств (лесопарков).

Функциональное зонирование лесных участков, переданных в аренду в целях осуществления рекреационной деятельности, производится при разработке проектов освоения лесов. В границах арендных лесных участков выделяются функциональные зоны: интенсивного рекреационного использования и ограниченного рекреационного использования.

2.8.4 Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии со статьями 41 (п.4), 72 (п.4) Лесного кодекса РФ лесные участки для осуществления рекреационной деятельности предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреж-

дениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду на срок от 10 до 49 лет.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в договорах аренды лесных участков и проектах освоения лесов.

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

Лесные плантации – насаждения искусственного происхождения определенных (целевых) лесных пород, создаваемые в целях получения древесины с заданными характеристиками.

Порядок использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации установлен статьей 42 Лесного кодекса РФ, в соответствии с которым создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность.

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 (п. 30), использование защитных лесов (лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов) и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Таким образом, создание лесных плантаций допускается только в эксплуатационных лесах.

На лесных плантациях допускаются без ограничений проведение рубок и осуществление подсочки лесных насаждений.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду на срок от 10 до 49 лет, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации должны указываться в договорах аренды конкретных лесных участков и в проектах освоения лесов.

На время внесения изменений в лесохозяйственный регламент лесных плантаций в лесничестве нет.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений согласно статье 39 Лесного кодекса РФ представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений утверждены приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках регламентируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, утвержденными приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85.

Использование защитных лесов и особо защитных участков леса для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений в соответствии со статьей 16 вышеупомянутых Правил запрещается.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур. Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Лица, которым предоставлено право использования лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключают негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса допускается размещение временных построек.

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

Срок использования лесов для выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливается договором аренды – от 10 до 49 лет.

Лесных участках, предоставленных в аренду для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, на время внесения изменений в лесохозяйственный регламент на территории лесничества нет.

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

Согласно статье 39.1 Лесного кодекса РФ (введена Федеральным законом от 29.12.2010 № 442-ФЗ) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки (в первую очередь, не покрытые лесом земли) государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду в аренду на срок от 10 до 49 лет.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21,43 Лесного кодекса РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, когда выполнение этих работ допускается без предоставления лесного участка на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления (в пределах их полномочий, определенных статьями 81-84 Лесного кодекса), если выполнение таких работ не связано с проведением рубок лесных насаждений.

Подготовка и выполнение работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется «Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», разработанным в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса РФ и утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 допускается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах. На особо защитных участках этот вид использования лесов допускается в случае отсутствия других вариантов размещения объектов.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструк-

ция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых 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 Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

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

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

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых не допускается:

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

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

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

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

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

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 43 (п.2), 72 (п. 3,4) Лесного кодекса РФ предоставляются в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на срок до 49 лет.

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

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

Гидротехнические сооружения создаются и эксплуатируются в соответствии с требованиями Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ и нормами и правилами СНиП 33-01-2003.

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

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 соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485, размещение объектов капитального строительства (в том числе водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также специализированных портов), за исключением гидротехнических сооружений, в лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается. На особо защитных участках этот вид использования лесов допускается в случае отсутствия других вариантов размещения объектов.

В соответствии со статьей 9 Федерального закона № 117-ФЗ собственники гидротехнического сооружения и эксплуатирующая организация обязаны:

обеспечивать соблюдение норм и правил безопасности гидротехнических сооружений при их строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, ремонте, реконструкции, консервации, выводе из экс-

плуатации и ликвидации;

обеспечивать контроль (мониторинг) за показателями состояния гидротехнического сооружения, природных и техногенных воздействий и на основании полученных данных осуществлять оценку безопасности гидротехнического сооружения, в том числе регулярную оценку безопасности гидротехнического сооружения и анализ причин ее снижения с учетом работы гидротехнического сооружения в каскаде, вредных природных и техногенных воздействий, результатов хозяйственной и иной деятельности и размещения объектов в русле реки и на прилегающих к ним территориях ниже и выше гидротехнического сооружения;

обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения;

развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения;

систематически анализировать причины снижения безопасности гидротехнического сооружения и своевременно осуществлять разработку и реализацию мер по обеспечению технически исправного состояния гидротехнического сооружения и его безопасности, а также по предотвращению аварии гидротехнического сооружения;

обеспечивать проведение регулярных обследований гидротехнического сооружения;

создавать финансовые и материальные резервы, предназначенные для ликвидации аварии гидротехнического сооружения;

организовывать эксплуатацию гидротехнического сооружения и обеспечивать соответствующую нормам и правилам квалификацию работников эксплуатирующей организации;

поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях на гидротехнических сооружениях;

осуществлять по вопросам предупреждения аварий гидротехнического сооружения взаимодействие с органом управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; незамедлительно информировать об угрозе аварии гидротехнического сооружения федеральный орган исполнительной власти по надзору в области безопасности гидротехнических сооружений, другие заинтересованные государственные органы, органы местного самоуправления и в случае непосредственной угрозы прорыва напорного фронта - население и организации в зоне возможного затопления;

содействовать федеральному органу исполнительной власти по надзору в области безопасности гидротехнических сооружений в реализации его функций;

совместно с органами местного самоуправления информировать население о вопросах безопасности гидротехнических сооружений;

финансировать мероприятия по эксплуатации гидротехнического сооружения, обеспечению его безопасности, а также работы по предотвращению и ликвидации последствий аварий гидротехнического сооружения.

Собственник гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация несет ответственность за безопасность гидротехнического сооружения (в том числе возмещает в соответствии со статьями 16, 17 и 18 Федерального закона ущерб, нанесенный в результате аварии гидротехнического сооружения) вплоть до момента перехода прав собственности к другому физическому или юридическому лицу либо до полного завершения работ по ликвидации гидротехнического сооружения.

На стадиях проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, вывода из эксплуатации гидротехнического сооружения, а также после его реконструкции, капитального ремонта, восстановления либо консервации собственник гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация составляет декларацию безопасности гидротехнического сооружения. Декларация безопасности гидротехнического сооружения является основным документом, который содержит сведения о соответствии гидротехнического сооружения критериям безопасности.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона № 117-ФЗ проводится обязательная государственная экспертиза проектной документации гидротехнических сооружений и государственная экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений. Органами надзора за безопасностью гидротехнических сооружений на основании заключения государственной экспертизы могут быть приняты решения об утверждении декларации безопасности гидротехнического сооружения, о выдаче соответствующего разрешения или об отказе в выдаче такого разрешения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 44, 72 (п. 3,4) Лесного кодекса РФ предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений на срок от 1 года до 49 лет.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого вида использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии с частью 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ принадлежит Российской Федерации.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других) осуществляется на основании статей 21,45 Лесного кодекса и регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) от 5 февраля 2010 г. № 28 г.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, дорог и других линейных объектов на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса.

«Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485, размещение объектов капитального строительства (в том числе линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов) в лесопарковых зонах запрещается. На особо защитных участках этот вид использования лесов допускается в случае отсутствия других вариантов размещения объектов.

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

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

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

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для рубки деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков.

При осуществлении использования лесов для рубки деревьев, кустарников и лиан лица, осуществляющие рубку, уведомляют органы государственной власти, уполномоченные в области лесных отношений о сроках, площади рубке, объеме, породном составе вырубаемой древесины, о месте осуществления рубки.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускается рубка 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 предусмотренная настоящим пунктом Правил рубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи, других объектов электросетевого хозяйства и сооружений связи допускается рубка насаждений, а также уничтожение химическим или комбинированным способом деревьев и кустарников, произрастающих на просеках, которые приводят к нарушению безопасной работы линейных объектов.

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

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи (за исключением кабельных линий) в целях снижения ущерба лесам и окружающей среде должны создаваться компенсационные посадки деревьев и кустарников высотой, не приводящей к нарушению безопасной работы линейных объектов.

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

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

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

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

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее рубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Требования к обеспечению сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, в том числе на лесных участках, установлены Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек.

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.

На трассах кабельных и воздушных линий связи создаются 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 радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации 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).

Статьей 90 Земельного кодекса РФ устанавлено, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

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 строительство, каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

Ширина полос отвода и границы охранных зон для каждого вида трубопроводов устанавливаются также строительными нормами и правилами (СНиП).

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;

- проводить намеченные работы, рубить деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878, установлены, требования к строительству, реконструкции, эксплуатации объектов системы 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 надземных 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 охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.

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

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается рубка деревьев с последующей очисткой мест рубки 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 собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 45, 72 (части 3,4) Лесного кодекса РФ предоставляются в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов на срок до 49 лет.

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

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

Порядок использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов установлен статьями 14, 46 Лесного кодекса РФ и регламентируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минсельхоза России от 14.05.2010 г. № 162.

Согласно статье 46 Лесного кодекса РФ использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством

лесоматериалов и иной продукции.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для осуществления переработки древесины и иных лесных ресурсов в аренду.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и лесным планом субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ, статьей 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов и статьей 29 «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках», утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485, созданные лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи: проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают: регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами; восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации после завершения соответствующего этапа работ.

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

Срок использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для переработки древесины и иных лесных ресурсов в аренду – от 1 года до 49 лет.

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности на основании статьи 47 Лесного кодекса РФ, в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Согласно статье 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

- актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;
 - утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.
- Согласно части 2 статьи 47 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

На предоставленных религиозным организациям лесных участках в соответствии с Лесным кодексом РФ могут осуществляться заготовка и сбор лесных ресурсов и иная деятельность.

Лесные участки предоставляются для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное срочное пользование независимо от целевого назначения и категории защитных лесов.

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Общие положения и основные требования по охране и защите лесов установлены Лесным кодексом Российской Федерации (в редакции Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 442-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

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

Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, другими федеральными законами.

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

2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров согласно статье 52 Лесного кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 29 декабря 2010 г. № 442-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» включает в себя выполненные меры пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах (статья 53 Лесного кодекса РФ) включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Перечень мер по предупреждению лесных пожаров, содержание и порядок ведения мониторинга пожарной опасности, разработки планов и тушения лесных пожаров и другие требования по обеспечению пожарной безопасности в лесах установлены статьями 53¹ – 53⁸ Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 442-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»). К мерам противопожарного обустройства лесов кроме мер, указанных в части 2 статьи 53¹ Лесного кодекса, дополнительно отнесены меры, предусмотренные Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 г. № 281.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 343).

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды установлены приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) от 16 декабря 2008 г. № 532 г. «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».

Противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Виды и количество средств пожаротушения в местах использования лесов определяются в соответствии с Нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденными Минсельхозом России от 22.12.2008 г. № 549.

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

Правилами пожарной безопасности в лесах установлены общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

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

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

- места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;
- территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;
- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Федеральным агентством лесного хозяйства, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубываемыми кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 настоящих Правил.

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

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной

полосой шириной не менее 1,4 метра.

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

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на рас-стоянии:

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

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

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

Оценка качества вновь созданных или пройденных уходами противопожарных разрывов и минерали-зованных полос, оценка противопожарного устройства отдельных ценных участков леса производится в соответствии с отраслевым стандартом ОСТ 56- 103-98.

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

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очи-щенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих ма-териалов.

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

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

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ис-копаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, сво-бодном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий ми-нерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материа-лов состоянии;

б) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе - в ради-усе 25 метров);

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предостав-ленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, ука-занными в пункте 4 настоящих Правил, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

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

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в пери-од пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 - 7 киломе-тров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг ко-лодцев на трубопроводах.

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8 - 12 Правил;

б) при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил;

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

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, ука-занным в пункте 4 настоящих Правил, при тушении лесных пожаров.

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

Согласно распоряжению Главного управления лесного хозяйства Омской области от 3.11.2011 г. № 267-р «О распределении земель лесного фонда, расположенных на территории Омской области, по спо-собам осуществления мониторинга пожарной опасности и выделении района применения авиационных сил и средств в зоне авиационной охраны лесов» территория Называевского лесничества относится к району применения наземных и авиационных сил и средств зоны проведения мониторинга авиационным способом, по способу обнаружения и тушения лесных пожаров – к району наземной охраны лесов (на-земное обнаружение и наземное тушение пожаров).

Нормативы и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лес-ных пожаров приведены в таблице 15.7.

Таблица 15.7

Нормативы и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров мероприятий				
№ п/п	Виды мероприятий	Едини-ца из-мере-ния	Нормативный объем на срок действия лесо-хозяйственного регла-мента	ежегодно
1. Предупреждение лесных пожаров				
1.1 Противопожарное обустройство лесов				
1	Строительство лесных дорог противопожарного назначения	км		2
2	Ремонт лесных дорог противопожарного назначения	км		2
1	Прокладка противопожарных разрывов	км		3
2	Уход за противопожарными разрывами	км		12
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км		495
4	Уход за противопожарными минерализованными полосами	км		1680
5	Строительство и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	пункт	15	
6	Устройство пожарных водоемов	шт.	1	
7	Проведение профилактического контролируемого выжигания сухих горючих материалов	га		3000
8	Устройство мест отдыха в лесу	шт.		22
9	Установка противопожарных стендов, плакатов, аншлагов, указателей и других знаков	шт.		80
1.2 Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров				
1	Приобретение и поддержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудова-ния, противо-пожарного снаряжения и инвентаря:			
1.1	Лесопатрульные пожарные машины	шт.	1	
1.2	Автомобили грузовые повышенной проходимости	шт.	4	
1.4	Бульдозеры на тракторах мощностью не менее 100 л.с.	шт.	1	

1.5	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим оборудованием	шт.	4	
1.6	Лесопожарное модульное оборудование (съёмные авто-цистерны, в том числе собственного производства) или резиновые ёмкости для воды объёмом 1500 л	шт.	1	
1.7	Мотопомпы пожарные переносные с оснасткой производительностью 600-800 л/мин.	шт.	3	
1.8	Напорные пожарные рукава	пог.м	900	
1.9	Зажигательные аппараты	шт.	2	
1.10	Ранцевые огнетушители	шт.	30	
1.11	Бензопилы	шт.	8	
2	Организация системы связи и оповещения			
2.1	Радиостанции портативные	шт.	5	
2.2	Электромегафоны	шт.	4	

2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров				
1	Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах	га	155458	155458
2	Организация системы обнаружения и учета лесных пожаров:			
2.1	Мониторинг авиационным способом	тыс.га	155,46	155,46
2.3	Наём временных пожарных сторожей	чел.		4
2.4	Организация диспетчерской службы приема и учета со-общений о лесных пожарах, оповещения населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	служба	1	1

3. Иные меры пожарной безопасности в лесах				
1.	Организация противопожарной пропаганды:			
1.1	Организация выставок	шт.	1	
1.2	Организация агитвитрин	шт.	4	
1.3	Распространение листовок	тыс.шт.	5	0,5
1.4	Проведение лекций, бесед в пожароопасный период	лекция, беседа		100
1.5	Выступления на радио и телевидению	выступ.		2
1.6	Публикация статей в районной газете	статья		2
1.7	Инструктаж работающих в лесу со взятием подписок	чел.	все работающие	

2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воз-действий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение сани-тарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии Правилами санитарной безопасности в ле-сах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений.

Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопато-логического обследования или лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации оча-гов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результа-там которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходи-мости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агро-химикатами.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводит-ся в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и пра-вилами ухода за лесами.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случа-ях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных на-саждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (ког-да деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровитель-ных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесохозяйственным регламентом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. При этом в обязательном порядке произ-водится в установленном порядке корректировка лесохозяйственного регламента.

При использовании лесов не должны допускаться:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Феде-рации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья лю-дей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приве-дению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состоянии, пригодное для использования этих участков по целевому на-значению, или работ по их рекультивации;
- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами, а также иные действия, способные на-нести вред лесам.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреж-денные деревья.

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

При разработке лесосек и рубрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

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

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обрабо-тана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древе-сины стволовыми вредителями, в отношении которых применения мер защиты малоэффективно или не-возможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, ли-ний связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изу-чению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохра-нилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных пор-тов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать сани-тарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий (объемы санитарных рубок и очистки лесов от захламленности) устанавливаются для лесоустроенной части лесничества на первые три года срока действия регламента (таблица 16).

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий							
№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреж-денных лесных насаждений			Очистка лесов от за-хлам-ления	Итого
			Всего	в том числе			
				Сплошная	Выбороч-ная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требова-ниям, всего,	га тыс.м³	10324,0 272,03	317,0 34,53	10007,0 237,50	2564,0 40,02	12888,0 312,05
	в том числе хвойное,	га тыс.м³	339,0 14,11	-	339,0 14,11	1,0 0,04	340,0 14,15
	в том числе Сосна	га тыс.м³	339,0 14,11	-	339,0 14,11	1,0 0,04	340,0 14,15
	мягколиственное,	га тыс.м³	9985,0 257,92	317,0 34,53	9668,0 223,39	2563,0 39,98	12548,0 297,9
	в том числе Береза	га тыс.м³	8387,0 211,49	266,0 27,62	8121,0 183,87	2153,0 31,98	10540,0 243,47
	Осина	га т ыс.м³	1598,0 46,43	51,0 6,91	1547,0 39,52	410,0 8,00	2008,0 54,43
2.	Срок вырубки или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный размер пользования						
	площадь всего, в том числе	га	3441,3	105,7	3335,6	854,6	4295,6
	хвойное в том числе	га	113,0	-	113,0	0,3	113,3
	сосна	га	113,0	-	113,0	0,3	113,3
	мягколиственное, в том числе	га	3328,3	105,7	3222,6	854,3	4182,6
	береза	га	2794,3	89,0	2705,3	718,3	3512,6
	осина	га	534,0	16,7	517,3	136,0	670,0
	3.1	выбираемый запас:					
	-корневой всего, в том числе	тыс.м³	90,67	11,51	79,16	13,33	104,0
	3.2	хвойное, в том числе	тыс.м³	4,7	-	4,7	-
сосна		тыс.м³	4,7	-	4,7	-	4,7
мягколиственное, в том числе		тыс.м³	85,97	11,51	74,46	13,33	99,3
береза		тыс.м³	68,78	9,21	59,57	10,66	79,44
осина		тыс.м³	17,19	2,30	14,89	2,67	19,86
-ликвидный всего, в том числе		тыс.м³	76,67	9,77	66,9	0,60	77,27
хвойное, в том числе		тыс.м³	3,70	-	3,70	-	3,70
		сосна	тыс.м³	3,70	-	3,70	-
	мягколиственное , в том числе	тыс.м³	72,97	9,77	63,20	0,60	73,57
	береза	тыс.м³	58,38	7,82	50,56	0,48	58,86
	осина	тыс.м³	14,59	1,95	12,64	0,12	14,71
	-деловой всего, в том числе	тыс.м³	25,69	3,1	22,59	-	25,69
	хвойное, в том числе	тыс.м³	2,52	-	2,52	-	2,52
	сосна	тыс.м³	2,52	-	2,52	-	2,52
	мягколиственное, в том числе	тыс.м³	23,17	3,1	20,07	-	23,17
	береза	тыс.м³	18,54	2,48	16,06	-	18,54
	осина	тыс.м³	4,63	0,62	4,01	-	4,63

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

Общие положения о воспроизводстве лесов изложены в статье 61 (части 1-4) Лесного кодекса Российской Федерации:

- вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству;
- воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами;
- невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесо-хозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основа-ние для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного срочного пользования лесными участками.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного вос-становления лесов.

Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. № 183.

Естественное лесовосстановление осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению пу-тем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минера-лизации почвы, огораживании и т.п.

Искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур посадкой сеян-цев, саженцев, черенков или посевом семян лесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и иску-ственного способов лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

- а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лес-ных участков;
- б) на лесных участках, за исключением участков, предоставленных в аренду для заготовки древеси-ны - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенными в соответствии со статьями 81- 84 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться райо-нированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесо-восстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной расти-тельностью, должны соответствовать требованиям, указанным в приложении 1 к Правилам лесовосста-новления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных (главных) лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспо-собных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных дре-весных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляют-ся одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимуще-ственно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить со-хранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных по-род не менее предусмотренного при отводе лесосек.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осу-ществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площа-дях, где имеются источники семян ценных 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).

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

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими средствами в зависимости от меха-нического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной под-стилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффек-тивными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в приложении 2 к Прави-лам лесовосстановления.

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

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными поро-дами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Искусственное лесовосстановление проводится в тех случаях, когда невозможно обеспечить есте-ственное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созда-нию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной дре-весной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодня-ка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и ле-сосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ созда-ния лесных культур.

При отводе лесного участка для проектирования работ по искусственному лесовосстановлению про-водится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоян-ным ориентирам.

При подготовке вырубок для создания лесных культур обеспечивается проведение рубок лесных на-саждений.

Частичная расчистка осуществляется полосами разной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповы-шений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться раз-личными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в приложении 1 к Прави-лам лесовосстановления.

Лучшим сроком посадки и посева лесных культур в большинстве случаев является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесны-ми культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной раститель-ности;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травя-нистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

В лесостепной и степной зонах агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древес-ной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соот-ветствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с прижи-ваемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участ-ка дополняются при любой приживаемости.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспе-чивается.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или по-

севных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в приложении 2 к Правилам лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

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 приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению в лесничестве (таблица 18) устанавливаются на период действия лесохозяйственного регламента по данным лесоустройства (2009-2010 г.г.).

При создании лесных культур должны применяться расчетно-техно-логические схемы, рекомендованные последним лесоустройством.

Лесоразведение согласно статье 63 Лесного кодекса РФ осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Правила лесоразведения утверждены приказом МПР России от 08.06.2007 г. № 149.

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений в соответствии с поставленными целями, лесорастительными 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.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения.

Планов и проектов лесоразведения на территории лесничества на время разработки лесохозяйственного регламента нет, осуществление работ по лесоразведению допускается при соблюдении вышеуказанных Правил.

Уход за лесами согласно статье 64 Лесного кодекса Российской Федерации представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами путем вырубки части деревьев (рубки ухода) регламентируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Рубки ухода за молодняками (осветление и прочистка), не связанные с заготовкой древесины, осуществляются с целью улучшения породного состава и улучшения условий роста деревьев главной древесной породы в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, установленными Правилами ухода за лесами.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов. Возрастной период проведения ухода за молодняками в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе, установленный Правилами ухода за лесами для для хвойных и лиственных – до 20 лет.

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 чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). В смешанных, где главная древесная порода заглушается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5 - 0,4 и ниже.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода. В густых молодняках уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

Нормативы режима рубок ухода за лесами, в том числе осветлений и прочисток, приведены в таблицах 8.2-8.3.

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины (осветление и прочистка) в лесничестве, приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины (осветления и прочистки)						
Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас	
					общий тыс. м³	с 1 га м³
Сосна	229	2,31	10	22,9	0,23	10,0
Итого хвойные	229	2,31	10	22,9	0,23	10,0
Береза	1211	12,66	10	121,1	1,27	10,5
Осина	775	8,8	10	77,5	0,88	11,4
Итого мягколиственные	1986	21,46	10	198,6	2,15	10,8
Всего по лесничеству	2215	23,77	10	221,5	2,38	10,7

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению							
Площадь, га							
Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	выруб-ки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	20284	1787	2626	24697	7340	-	32037
в том числе по породам:							
хвойные	-	246	95	341	980	-	1321
мягколиственные	20284	1541	2531	24356	6360	-	30716
в том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	-	246	95	341	980	-	1321
из них по породам:							
хвойные	-	246	95	341	980	-	1321
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							

хвойные	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего	20284	1541	2531	24356	6360	-	30716
из них по породам							
хвойные	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	20284	1541	2531	24356	6360	-	30716

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Территория Называевского лесничества согласно приказу Рослесхоза от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и перечня лесных районов Российской Федерации» относится к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны.

Главными направлениями в ведении лесного хозяйства в лесничестве с учетом целевого назначения лесов должны являться охрана и защита лесов, их своевременное воспроизводство, повышение продуктивности и усиление полезных свойств.

Использование лесов должно быть рациональным, с обязательным соблюдением требований Лесного кодекса и соответствующих правил.

При выполнении лесохозяйственных мероприятий необходимо применять методы и системы, соответствующие природным особенностям лесного района.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества установлены лесохозяйственным регламентом в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом, действующими нормативными правовыми документами и приведены в соответствующих разделах Главы 2.

ГЛАВА 3
Ограничения при использовании лесов

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Виды использования лесов установлены статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов осуществляется в соответствии с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

На основании статьи 27 Лесного кодекса устанавливаются ограничения использования лесов лесничества по видам целевого назначения (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов		
№ п/п	Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса	
1.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
1.1.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 2) создание лесных плантаций и эксплуатация; 3) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений 4) сбор лесной подстилки; 5) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры
1.1.2	Зеленые зоны	Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 5) разработка месторождений полезных ископаемых;
		6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
		7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
		9) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
		10) сбор лесной подстилки;
		11) заготовка живицы;
1.2	Ценные леса	
1.2.1	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (в за- претных полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов, допускается размещение объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья); 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 4) создание лесных плантаций; 5) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; 6) заготовка живицы
2	Эксплуатационные леса	-

Кроме перечисленных в таблице 19 ограничений во всех лесах независимо от целевого назначения запрещается:

- использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Омской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Омской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в лесах любого целевого назначения, в том числе в защитных лесах могут выделяться особо защитные участки лесов, на которых запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В соответствии со статьей 107 (ч.2.1) Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов устанавливаются ограничения использования лесов, приведенные в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам особо защитных участков лесов		
№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		Запрещается:
1	Придорожные полосы лесов	1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса (проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений); 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. 4) заготовка живицы; 5) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 6) создание лесных плантаций; 7) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; 8) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
2	Постоянные лесосеменные участки	
3	Насаждения-эталоны	
4	Участки леса вокруг детских лагерей	

Проведение выборочных рубок на особо защитных участках лесов допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Кроме перечисленных в таблице 20 ограничений на особо защитных участках лесов запрещается:

- использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Омской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Омской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Выделение особо защитных участков лесов и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81- 84 Лесного кодекса РФ.

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Распределение кварталов лесничества по видам разрешенного использования лесов приведено в таблице 5, ограничения по видам использования лесов - в таблице 20. 1.

Таблица 20. 1

Ограничения по видам использования лесов	
Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	В соответствии с Правилами заготовки древесины
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается: - заготовка и сбор растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Омской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ, а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. - рубка деревьев для заготовки бересты
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается: - заготовка и сбор растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Омской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ, а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; - рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается: - в зеленых и лесопарковых зонах;
Ведение сельского хозяйства	Запрещается: - в лесопарковых зонах; - в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - на особо защитных участках, за исключением сенокошения и пчеловодства; - распахка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей в прибрежных полосах
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Исключается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами -химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	Не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и прилегающих территорий бытовым мусором и отходами, проезд транспортных средств и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ограничения не установлены
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Не допускается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров; - захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек; - повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; - хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Не допускается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров; - захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек; - повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; - хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова, почвы за пределами предоставленного участка; - захламливание прилегающих территорий; - загрязнение химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспорта за пределами предоставленного участка;
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламливание участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1
к лесохозяйственному регламенту
Называевского лесничества

Протокол
первого совещания по разработке лесохозяйственных регламентов
при Главном управлении лесного хозяйства Омской области

28 марта 2008г.

Присутствовали:

г.Омск

Должность	Наименование организации	Ф.И.О.
Начальник	Главное управление лесного хозяйства	А.Н.Грибенников
Заместитель начальника-главный лесничий	- « -	В.И.Гнездилов
Начальник отдела управления лесами и использования лесного фонда	- « -	О.Н.Шарапова
Главный специалист отдела управления лесами и использования лесного фонда	- « -	В.В.Сандаков
Директор	ООО «Лесресурс»	Е.А.Имгрунт
Директор	Омская экспедиция Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг»	А.П.Лосицкий
Главный инженер	- « -	А.Л.Овчинников
Начальник л/у партии	- « -	В.Н.Коршунов

Председатель: А.Н.Грибенников Секретарь: А.П.Лосицкий

Повестка дня:

1. Наличие и состояние материалов лесоустройства лесничеств (лесопарков), материалов специальных изысканий и исследований, документов территориального планирования.
 2. Нормативно-техническая основа разработки лесохозяйственных регламентов.
 3. Организационно-хозяйственная структура лесничеств Омской области, учет лесного фонда и лесов на иных категориях земель, распределение лесов по целевому назначению.
 4. Параметры использования лесов по видам разрешенного использования. Ограничения использования лесов.
 5. Сроки разработки лесохозяйственных регламентов.
- Слушали директора Омской экспедиции А.П.Лосицкого о наличии материалов лесоустройства, необходимых для разработки лесохозяйственных регламентов, материалов, сведений и нормативно-технических документов. Основные организационно-технические решения по разработке лесохозяйственных регламентов.

Выступили:

1. Начальник Главного управления лесного хозяйства Омской области А.Н.Грибенников об организации получения материалов сведений и решения технических вопросов по получению разработки лесохозяйственных регламентов. О сроках формирования лесохозяйственных регламентов.
2. Заместитель начальника-главный лесничий В.И.Гнездилов о наличии и предоставлении разработчикам регламентов необходимых отчетных данных лесничеств, материалов лесоустройства, документов территориального планирования. О целесообразности и сроках внесения изменений в нормативную базу.

Постановили:

1. При разработке лесохозяйственных регламентов руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов РФ от 19.04.2007 г. № 106, ведомственными нормативно-техническими актами и методическими документами в области лесных отношений, документами учета лесов органов государственной власти Омской области.
2. В качестве основы для разработки лесохозяйственных регламентов принять материалы лесоустройства, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования, утвержденные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
3. Констатировать, что материалы лесоустройства разных лет производства работ имеются по всем бывшим лесхозам системы МПР России. Материалы, в полной мере соответствующие действующему лесному законодательству, по этим лесхозам сформированы на территории Большереченского, Усть-Ишимского и Седельниковского районов.
4. Отметить, что материалами лесоустройства не в полной мере обеспечены бывшие сельские лесхозы Большеуковского и Тюкалинского муниципальных районов. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, не входившие в состав бывших сельских лесхозов, были устроены частично, материалы не сохранились. К последним относятся бывшие сельские леса в Марьяновском, Щербакульском, Одесском, Омском, Кормиловском, Нижнеомском, Калачинском, Исилькульском, Мо-скаленском, Полтавском, Азовском, Таврическом, Павлоградском, Нововаршавском, Русско-Полянском, Черлакском и Оконешиновском районах.
5. Отметить, что материалы специальных изысканий и исследований представлены документами лесопатологических обследований и генеральными планами противопожарного устройства по части бывших лесхозов системы МПР.
6. Констатировать, что документы территориального планирования, подлежащие подготовке и утверждению в соответствии с действующим Градостроительным кодексом, на все населенные пункты Омской области не разработаны.
7. В качестве нормативно-технической базы при разработке лесохозяйственных регламентов принять нормативно-технические и методические документы, разработанные в развитие Лесного кодекса и утвержденные в установленном порядке.
8. Отметить, что утвержденное лесное районирование и установленные возрасты рубок не в полной мере соответствуют природным условиям Омской области (в части зоны тайги). Главному Управлению лесного хозяйства Омской области ходатайствовать о внесении соответствующих изменений в указанные нормативные документы. При разработке регламентов принять за основу проект изменений в распределение по лесным районам и по возрастам рубок (Приложения 1,2).
9. В ходе разработки лесохозяйственных регламентов руководствоваться Основными положениями организации и ведения лесного хозяйства в Омской области (2003 г.) и Сводным проектом организации и ведения лесного хозяйства (2000 г.) в части, не противоречащей лесному законодательству.
10. Констатировать, что на территории Омской области леса расположены на землях лесного фонда, землях населенных пунктов и землях обороны. Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения на территории области нет. Перевод земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий в установленном законодательством порядке не осуществлялся.
11. Отметить, что из состава земель лесного фонда бывших лесхозов были изъяты земельные участки и переданы в долгосрочное пользование организациям для осуществления рекреационной деятельности и иных целей. Указанные участки, не переведенные в установленном законодательством порядке в земли иных категорий, в ходе разработки регламентов подлежат учету в составе земель лесного фонда.
12. Главному управлению лесного хозяйства Омской области принять меры по обеспечению разработчиков лесохозяйственных регламентов недостающими материалами лесоустройства и утвержденными документами территориального планирования, а также сведениями об использовании лесов в целях, установленных лесным законодательством, сведениями о границах населенных пунктов и границах земель обороны. Представить разработчикам регламентов утвержденную структуру лесничеств Омской области.
13. На территории муниципальных районов, не обеспеченных материалами лесоустройства, организацию территории сельских лесов и карту-схему к регламенту разработать на основе карты-схемы землеустройства масштаба 1:100000 (2005г., ФГУП «Госземкадастръсъемка-ВИСХАГИ»).
14. Констатировать, что распределение лесов по целевому назначению и защитных лесов по категориям защитности, подлежит приведению в соответствие с приказом Рослесхоза от 20.03.2008 г. № 84.
15. По лесам, ранее не входившим в состав сельских лесхозов, нет документов государственного учета лесного фонда в установленной форме по организованным лесничествам. Главному управлению лесного хозяйства доработать документы УЛФ и передать их разработчикам регламентов в срок до 1.06.08г.
16. При разработке лесохозяйственных регламентов общую площадь лесничеств и распределение лесов по целевому назначению принять в соответствии с материалами лесоустройства, действующими на 1.01.2008г. и документами государственного учета лесов по состоянию на 1.01.2008 г. Учет лесного

фонда по бывшим Усть-Ишимскому, Седельниковскому и Большереченскому лесхозам принять по дан-ным последнего лесоустройства.

17. Границы защитных лесов и категорий защитности в их составе установить в соответствии с до-кументами государственного учета лесов на 1.01.2008 г. и нормативными актами, действующими на год проведения лесоустройства в лесхозах.

18. Виды и состав особозащитных участков (ОЗУ) принять в соответствии с действующими матери-алами лесоустройства. По согласованию с Главным управлением лесного хозяйства при необходимости дополнить перечень ОЗУ и утвердить его в установленном порядке.

19. В тех лесхозах, где были выделены границы водоохранных зон, оставить их параметры без изме-нений. Внести изменения в размеры водоохранных зон и выделить их в отдельную категорию защитных лесов при проведении лесоустройства и проектировании лесных участков.

20. Виды разрешенного использования установить согласно требованиям лесного законодательства, с учетом распределения лесов по зонам планируемого освоения.

21. Параметры использования лесов по видам использования установить согласно материалов ле-соустройства, материалов специальных изысканий и исследований в части, не противоречащей лесно-му законодательству.

22. Расчетные лесосеки рубок в спелых и перестойных насаждениях по лесничествам установить по основным лесообразующим породам, в размере утвержденных по бывшим лесхозам объемов, с учетом проектов лесоустройства.

23. На территории лесов, не обеспеченных материалами лесоустройства и специальных изысканий, параметры использования лесов не устанавливать.

24. Ограничения использования лесов установить в соответствии с утвержденными нормативными актами в части разделения лесов по целевому назначению и выделения категорий защитности защитных лесов и особо защитных участков леса.

25. Лесохозяйственные регламенты разработать в срок до 1 сентября 2008г.
Председатель А.Н.Грибенников
Секретарь А.П.Лосицкий

Приложение 1
к протоколу первого совещания
по разработке лесохозяйственных регламентов

Проект распределения лесничеств Омской области по лесорастительным зонам и лесным районам	
Наименования лесорастительной зоны, лесного района	Наименование лесничества
Тажная зона. Западно-Сибирский равнинный таежный район	Большеуковское
	Васисское
	Знаменское
	Муромцевское
	Седельниковское
	Тарское (часть на территории Тарского муниципального района)
	Тевризское
Лесостепная зона. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Усть-Ишимское
	Исилькульское
	Калачинское
	Крутинское
	Любинское
	Называевское
	Омское
	Саргатское
	Степное
	Тарское (часть на территории Колосовского муниципального района)
	Тюкалинское
	Черлакское

Приложение 2
к протоколу первого совещания
по разработке лесохозяйственных регламентов

Возрасты рубок лесных насаждений			
Целевое назначение лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Тажная зона. Западно-Сибирский равнинный таежный лесной район			
Защитные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	121–140
		IV и ниже	141–160
	Кедр	все бонитеты	241–280
	Пихта	все бонитеты	101–120
	Береза, липа	все бонитеты	71–80
Эксплуатационные леса	Осина, тополь	все бонитеты	51–60
	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101–120
		IV и ниже	121–140
	Кедр	все бонитеты	201–240
	Пихта	все бонитеты	81–100
Лесостепная зона. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Береза, липа	все бонитеты	61–70
	Осина, тополь	все бонитеты	41–50
Защитные леса	Сосна	II и выше	101–120
		III и ниже	121–140
	Лиственница, ель	III и выше	121–140
		IV и ниже	141–160
	Кедр	все бонитеты	201–240
	Пихта	все бонитеты	101–120
	Береза, липа	все бонитеты	71–80
	Осина	все бонитеты	61–70
Эксплуатационные леса	Тополь, ива древовидная	все бонитеты	41–45
	Сосна	II и выше	81–100
		III и ниже	101–120
	Лиственница, ель	III и выше	101–120
		IV и ниже	121–140
	Кедр	все бонитеты	161–200
	Пихта	все бонитеты	81–100
Эксплуатационные леса	Береза	все бонитеты	61–70
	Осина	все бонитеты	41–50
	Тополь, ива древовидная	все бонитеты	36–40

Приложение 2
к лесохозяйственному регламенту
Называевского лесничества

Протокол
технического совещания при Омской экспедиции Западно-Сибирского филиала ФГУП
«Рослесинфорг» по разработке Лесного плана Омской области и лесохозяйственных
регламентов лесничеств

25 июля 2008 г.

г.Омск

Присутствовали:	
Ф.И.О.	Должность
А.Ф.Мотовилов	Заместитель начальника Департамента лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу
А.Н.Грибенников	Начальник Главного управления лесного хозяйства Омской области
В.И.Гнездилов	Заместитель начальника Главного управления лесного хозяйства Омской области – главный лесничий
А.П.Лосицкий	Директор Омской экспедиции Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг»
В.Н.Михальчук	Доцент кафедры лесоводства Омского государственного аграрного университета

Председатель: А.Ф.Мотовилов
Секретарь: А.П.Лосицкий

Повестка дня:

1. Итоги работ по разработке Лесного плана Омской области и лесохозяйственных регламентов.
2. Мероприятия по отдельным разделам.

Отметили:

1. Разработаны все приложения, предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта РФ.
2. Составлены в рукописи 52% разделов 1,2 и 3 глав плана.
3. Разделы экономического обоснования требуют дополнения в части обоснования затрат по поста-новке земель лесного фонда на кадастровый учет.
4. При выделении зон планируемого освоения необходимо учесть ограничения по целевому назначе-нию лесов, наличию лесных ресурсов и учесть фактическое использование лесов, сложившееся на дол-госрочной основе (охота, линейные объекты, рекреация и туризм, заготовка дров местным населением).
5. Схема территориального планирования по ряду районов области разработана без учета приори-тетных видов использования лесов.
6. Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, в схеме территори-ального планирования полностью отнесены к землям сельскохозяйственного назначения, и намечены к переводу в земли лесного фонда, в лесном плане предусматривается отнести их к лесному фонду.
7. Лесохозяйственные регламенты разработаны полностью по 6 лесничествам, остальные 12 разра-ботаны на 20%.

Постановили:

1. Обосновать и заложить в расходную часть лесного плана расходы по постановке на кадастровый учет и регистрации права собственности РФ на бывшие сельские леса, по переводу земель сельскохо-зяйственного назначения в земли лесного фонда под леса Киото.
 2. Разработать отдельную карту-схему ограничений в использовании лесов в целях, отнесенных к приоритетным видам.
 3. Направить запрос в органы государственной власти, уполномоченные по организации охотничье-го хозяйства, для получения точных сведений об особо охранных частях охотничьих заказников, с целью выделения особо защитных участков в лесохозяйственных регламентах. Предложить проект границ лес-ных участков, которые после проведения охотоустройства могут быть переданы для ведения охотничье-го хозяйства.
 4. Утвердить в лесохозяйственных регламентах положения об обязательности исключения из соста-ва лесных участков, передаваемых в аренду в целях заготовки древесины, участков используемых под охранные зоны ЛЭП и трубопроводов. Положения должны соблюдаться при разработке проектов осво-ения лесов.
 5. Лесной план и лесохозяйственные регламенты разработать с учетом поправок к схеме лесного районирования и возрастам рубок лесных насаждений (Приложения 1, 2), принятых в Главном управле-нии лесного хозяйства Омской области.
 6. При проектировании границ эксплуатационных и защитных лесов предусмотреть выделение лесов зеленых зон согласно схеме территориального планирования и перевод защитных лесов (степные кол-ки) в районах северной лесостепи в эксплуатационные леса. Указанные рекомендации отразить в Лес-ном плане Омской области.
- Председатель: А.Ф.Мотовилов
Секретарь: А.П.Лосицкий

Приложение 1
к Протоколу технического совещания
по разработке Лесного плана Омской области
и лесохозяйственных регламентов лесничеств

Проект распределения лесничеств Омской области по лесорастительным зонам и лесным районам	
Наименования лесорастительной зоны, лесного района	Наименование лесничества
Тажная зона. Западно-Сибирский равнинный таежный район	Большеуковское
	Васисское
	Знаменское
	Муромцевское
	Седельниковское
	Тарское (часть на территории Тарского муниципального района)
	Тевризское
Лесостепная зона. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Усть-Ишимское
	Исилькульское
	Калачинское
	Крутинское
	Любинское
	Называевское
	Омское
	Саргатское
	Степное
	Тарское (часть на территории Колосовского муниципального района)
	Тюкалинское
	Черлакское

Приложение 2
к Протоколу технического совещания
по разработке Лесного плана Омской области
и лесохозяйственных регламентов лесничеств
Возрасты рубок лесных насаждений

Целевое назначение лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Тажная зона. Западно-Сибирский равнинный таежный лесной район			
Защитные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	121–140
		IV и ниже	141–160
	Кедр	все бонитеты	241–280
	Пихта	все бонитеты	101–120
	Береза, липа	все бонитеты	71–80
Эксплуатационные леса	Осина, тополь	все бонитеты	51–60
	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101–120
		IV и ниже	121–140
	Кедр	все бонитеты	201–240
	Пихта	все бонитеты	81–100
Лесостепная зона. Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Береза, липа	все бонитеты	61–70
	Осина, тополь	все бонитеты	41–50

Защитные леса	Сосна	II и выше III и ниже	101–120 121–140
	Лиственница, ель	III и выше IV и ниже	121–140 141–160
	Кедр	все бонитеты	201–240
	Пихта	все бонитеты	101–120
	Береза, липа	все бонитеты	71–80
	Осина	все бонитеты	61–70
	Тополь, ива древовидная	все бонитеты	41–45
Эксплуатационные леса	Сосна	II и выше III и ниже	81–100 101–120
	Лиственница, ель	III и выше IV и ниже	101–120 121–140
	Кедр	все бонитеты	161–200
	Пихта	все бонитеты	81–100
	Береза	все бонитеты	61–70
	Осина	все бонитеты	41–50
	Тополь, ива древовидная	все бонитеты	36–40

Приложение 3
к лесохозяйственному регламенту
Называевского лесничества

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и других организмов, занесенных в Красную книгу Омской области (Приложение 2 к Постановлению Правительства Омской области от 6 июля 2005 г. № 76-п, в ред. Постановления Правительства Омской области от 02.11.2005 № 121-п)

№	Русское название	Латинское название	Категорияред- кости
РАСТЕНИЯ			
ОТДЕЛ ХВОЩЕВИДНЫЕ - EQUISETOPHYTA КЛАСС ХВОЩЕВИДНЫЕ - EQUISETOPSIDA Семейство Хвощевые - Equisetaceae			
1	Хвощ ветвистый	Equisetum ramosissimum Desf.	2 (V)
ОТДЕЛ ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ - POLYPODIOPHYTA КЛАСС УЖОВНИКОВЫЕ - OPHIOGLOSSOPSIDA Семейство Ужовниковые - Ophioglossaceae			
2	Гроздовник виргинский	Botrychium virginianum (L.) Sw.	2 (V)
3	Гроздовник многораздельный	Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.	1 (E)
4	Гроздовник полулунный	Botrychium lunaria (L.) Sw.	1 (E)
5	Ужовник обыкновенный	Ophioglossum vulgatum L.	1 (E)
Семейство Щитовниковые - Aspidiaceae			
6	Щитовник гребенчатый	Dryopteris cristata (L.) A. Gray	1 (E)
ОТДЕЛ ГОЛОСЕМЕННЫЕ - PINOPHYTA КЛАСС ГНЕТОВЫЕ - GNETOPSIDA Семейство Эфедровые (Хвойниковые) - Ephedraceae			
7	Хвойник односемянный	Ephedra monosperma C.A. Meyer	1 (E)
ОТДЕЛ МАГНОЛИЕВЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ, ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ) - MAGNOLIOPHYTA КЛАСС ДВУДОЛЬНЫЕ - MAGNOLIOPSIDA Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae			
8	Кубышка желтая	Nuphar lutea (L.) Smitha	3 (R)
9	Кубышка малая	Nuphar pumila (Timm) DC.	2 (V)
10	Кувшинка четырехугольная	Nymphaea tetragona Georgi	3 (R)
11	Кувшинка чистобелая (кувшинка белая)	Nymphaea Candida J. Presla	3 (R)
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
12	Адонис пушистый (горичцвет пушистый, стародубка пушистая)	Adonis villosa Ledeb. (Adonis wolgensis var. villosa Trautv.)	3 (R)
13	Воронец колосистый	Actaea spicata L.	1 (E)
14	Воронец красноплодный	Actaea erythrocarpa Fischer	3 (R)
15	Жарок азиатский (купальница азиатская)	Trollius asiaticus L.	3 (R)
16	Жарок европейский (купальница европей-ская)	Trollius europaeus L.	2 (V)
17	Живокость редкоцветная (шпорник ред-коцветный)	Delphinium laxiflorum DC.	1 (E)
18	Живокость сетчатоплодная (шпорник сет-чатоплодный)	Delphinium dictyocarpum DC.	2 (V)
19	Лютик простертый (лютик распростертый)	Ranunculus reptans L.	3 (R)
20	Лютик укореняющийся	Ranunculus radicans C.A. Meyer (Ranunculus gmelinii var. radicans Krylov)	4 (I)
Семейство Пионовые - Раеониaceae			
21	Пион уклоняющийся (Марьин корень)	Raeonia anomala L.	2 (V)
Семейство Гвоздичные - Caryophyllaceac			
22	Гвоздика игольчатая	Dianthus acicularis Fischer ex Ledeb.	2 (V)
23	Гвоздика сильноветвистая (гвоздика широ-ковветистая)	Dianthus ramosissimus Pallasex Poiret	1 (E)
24	Гвоздика тонколепестная (гвоздика южно-степная)	Dianthus leptopetalus Willd.	2 (V)
Семейство Маревые - Chenopodiaceae			
25	Крашенинниковия хохолковая (терескен обыкновенный)	Krascheninnikovia ceratoides(L.) Gueldenst. (Ceratoides papposa Botsch. et Ikonnikov)	1 (E)
26	Офайстон однотычинковый	Ofaiston monandrum (Pallas) Mog.	2 (V)
27	Поташник олиственный	Kalidium foliatum (Pallas) Moq.	2 (V)
28	Сарсазан шишковатый	Halocnemum strobilaceum (Pallas) Bieb.	2 (V)
Семейство Гречишные - Polygonaceae			
29	Курчавка кустарниковая	Atraphaxis frutescens (L.) C. Koch	1 (E)
30	Курчавка обманчивая	Atraphaxis decipiens Jaub. et Spach.	1 (E)
Семейство Березовые - Betulaceae			
31	Ольха серая	Alnus incana (L.) Moench	1 (E)
32	Ольха черная (ольха клейкая)	Alnus glutinosa (L.) Gaertner	0 (Ex)
Семейство Зверобойные - Hypericaceae			
33	Зверобой большой	Hypericum ascyron L.	2 (V)
34	Зверобой изящный	Hypericum elegans Stephan exWilld.	2 (V)
Семейство Вересковые - Ericaceae			
35	Вереск обыкновенный	Calluna vulgaris (L.) Hull (Erica vulgaris L.)	0 (Ex)
Семейство Примуловые - Primulaceae			
36	Первоцвет длиннострелочный	Primula longiscapa Ledeb.	3 (R)
37	Первоцвет мучнистый	Primula farinosa L.	2 (V)
Семейство Капустные (Крестоцветные) - Brassicaceae			
38	Бурачок ленский	Alyssum lenense Adams	3 (R)
Семейство Липовые - Tiliaceae			

39	Липа сердцевидная	Tilia cordata Miller (T. septentrionalis Rupr.)	3 (R)
Семейство Мальвовые - Malvaceae			
40	Алтей лекарственный	Althaea officinalis L.	3(R)
Семейство Волчниковые - Thymelaeaceae			
41	Волчник обыкновенный (волчеягодник обыкновенный)	Daphne mezereum L.	3(R)
Семейство Толстянковые - Crassulaceae			
42	Горноколосьник колючий	Orostachys spinosa (L.) C.A.Meyer	2 (V)
Семейство Розоцветные - Rosaceae			
43	Вишня кустарная	Cerasus fruticosa Pallas (Prunus fruticosa Pallas)	0 (Ex)
44	Лапчатка прямостоящая	Potentilla erecta (L.) Raeuschel	3 (R)
Семейство Бобовые - Fabaceae			
45	Астрагал алтайский	Astragalus altaicus Bunge	1 (E)
46	Астрагал бухтарминский	Astragalus buchtormensis Pallas	3 (R)
47	Астрагал длинноножковый	Astragalus macropus Bunge	2 (V)
48	Астрагал рогоплодный	Astragalus cornutus Pallas	2 (V)
49	Астрагал родственный	Astragalus consanguineus Bong. et C.A. Meyer	1 (E)
50	Астрагал свернутый	Astragalus contortuplicatus L.	2 (V)
51	Астрагал узкорогий	Astragalus stenoceras C.A. Meyer	2 (V)
52	Копеечник Гмелина	Hedysarum gmelinii Ledeb.	2 (V)
53	Лядвенец Сергиевской	Lotus sergievskiae R. Kam. et Kovalevsk. (L. krylovii auct. non Schischkin et Serg.)	3 (R)
54	Лядвенец украинский	Lotus ucrainicus Klovov (L. corniculatus auct. non L.)	2 (V)
55	Остролодочник колокольчатый	Oxytropis campanulata Vass. (O. uralensis DC.)	2 (V)
56	Термопсис монгольский	Thermopsis mongolica Czefr. (Th. lanceo- lata subsp. schischkinii (Czefr.) Yakovlev)	1 (E)
57	Чина Гмелина	Lathyrus gmelinii Fritsch	3 (R)
Семейство Льновые - Linaceae			
58	Лен многолетний	Linum perenne L.	1 (E)
Семейство Истовые - Polygalaceae			
59	Истод сибирский	Polygala sibirica L.	1 (E)
Семейство Сельдерейные (Зонтичные) - Apiaceae			
60	Волoduшка двухпобеговая	Bupleurum bicaule Helm	1 (E)
61	Поручейник сизаровидный	Sium sisaroidem DC. (Sisarum sisaroi- deum (DC.) Schischkin)	4 (1)
Семейство Валериановые - Valerianaceae			
62	Валериана клубненосная	Valeriana tuberosa L.	3 (R)
Семейство Горечавковые - Gentianaceae			
63	Золототысячник красивый	Centaurium pulchellum (Sw.) Drucea	1 (E)
Семейство Мареновые - Rubiaceae			
64	Подмаренник трехцветковый	Galium triflorum Michaux	1 (E)
Семейство Норичниковые - Scrophulariaceae			
65	Мытник уральский	Pedicularis sibirica subsp. uralensis (Vved.) Ivanina (P. uralensis Vved., P. comosa aust. non L.)	3 (R)
Семейство Яснотковые (Губоцветные) - Lamiaceae			
66	Котовник украинский	Nepeta ucranica L.	2 (V)
Семейство Колокольчиковые - Campanulaceae			
67	Колокольчик болонский	Campanula bononiensis L.	3 (R)
68	Колокольчик скученный	Campanula glomerata L.	3 (R)
Семейство Астровые (Сложноцветные) - Asteraceae			
69	Большеголовник серпуховый (левзея ал-тайская, стеммаканта серпуховидная)	Rhaponticum serratuloides (Georgi) Bobr. (Leusea altaica (Fisch. ex Spreng.) Link., Stemmacantha serratuloides (Georgi) M. Dittrich)	2 (V)
70	Василек прижаточешуйный	Centaurea adpressa Ledeb.	2 (V)
71	Василек сибирский	Centaurea sibirica L.	2 (V)
72	Козелец мечелистный	Scorzonera ensifolia Bieb.	0 (Ex)
73	Пижма тысячелистная	Tanacetum millefolium (L.) Tzvelev (Chrysanthemum millefolium L.)	2 (V)
74	Пиретрум щитковидный (пиретрум щитко-ветный)	Pyrethrum corymbosum (L.) Scop.	0 (Ex)
75	Полынь Гмелина	Artemisia gmelinii Weber ex Stechm. (A. sacrorum Ledeb.)	2 (V)
КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ - LILIOPSIDA Семейство Водокрасовые - Hydrocharitaceae			
76	Гидрилла мутовчатая	Hydrilla verticillata L.fil.) Royle	3 (R)
Семейство Частуховые - Alismataceae			
77	Стрелолист трехлистный	Sagittaria trifolia L.	3 (R)
Семейство Лилейные - Liliaceae			
78	Рябчик малый	Fritillaria meleagroides Patrin ex Schultes et Schultes fil.	2 (V)
79	Тюльпан алтайский	Tulipa altaica Pallas ex Sprengel	0 (Ex)
80	Тюльпан поникающий	Tulipa patens Agardh ex Schultes et Schultes fil.	1 (E)
Семейство Касатиковые (Ирисовые) - Iridaceae			
81	Касатик низкий (касатик желтый)	Iris humilis Georgi	3 (R)
82	Касатик сибирский	Iris sibirica L.	3 (R)
83	Касатик сизоватый	Iris glaucescens Bunge (I. scariosa auct.)	0 (Ex)
84	Касатик солончаковый	Iris halophila Pallas	3 (R)
Семейство Луковые - Alliaceae			
85	Лук желтеющий	Allium flavescens Besser (A.albidum auct. non Fischer)	1 (E)
86	Лук мелкосетчатый (лук победный,черемша, колба)	Allium microdictyon Prokh. (Allium victoralis L.)	4 (I)
87	Лук предвиденный	Allium praescissum Reichenb.	1 (E)
88	Лук решетчатый	Allium clathratum Ledeb.	0 (Ex)
Семейство Ятрышниковые (Орхидные) - Orchidaceae			
89	Башмачок известняковый (башмачок на-стоящий, венерин башмачок настоящий	Cypripedium calceolus L.	3 (R)
90	Башмачок крупноцветковый (венерин баш-мачок крупноцветковый)	Cypripedium macranthon Sw.	3 (R)
91	Башмачок пятнистый (венерин башмачок пятнистый)	Cypripedium guttatum Sw.	3 (R)
92	Гнездовка настоящая	Neottia nidus-avis (L.) L. C. M. Rich.	1 (E)

93	Дремлик болотный	Epipactis palustris (L.) Crantz	2 (V)
94	Дремлик зимовниковый	Epipactis helleborine (L.) Crantz (E. latifolia (L.) All.)	1 (E)
95	Дремлик темно-красный	Epipactis atrorubens (Hoffm.ex Bernh.) Besser (E. atropurpurea Rafin.)	1 (E)
96	Кокушник длиннорогий	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	3 (R)
97	Ладьян трехнадрезанный	Corallorrhiza trifida Chatel. (C. neottia Scop.)	1 (E)
98	Липарис Лезеля	Liparis loeselii (L.) L. C. M. Rich.	2 (V)
99	Любка двулистная	Platanthera bifolia (L.) L. C. M. Rich.	3 (R)
100	Мякотница однолистная	Malaxis monophyllos (L.) Sw.(Microstylis monophyllos (L.) Lindley)	2 (V)
101	Надбородник безлистный	Epipogium aphyllum (F. W. Schmidt) Sw.	1 (E)
102	Неоттианте клубочковая (гнездоцветка клубочковая)	Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	1 (E)
103	Пальчатокоренник балтийский (пальцекорник балтийский)	Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova (Orchis baltica (Klinge) Nevski)	1 (E)
104	Пальчатокоренник мясо-красный (пальцекорник мясо-красный)	Dactylorhiza incarnata (L.) Soo. (Orchis incarnata L.)	3 (R)
105	Пальчатокоренник пятнистый (пальцекорник пятнистый)	Dactylorhiza maculata (L.) Soo. (Orchis maculata L.)	3 (R)
106	Пальчатокоренник Руссова (пальцекорник Руссова)	Dactylorhiza russovii (Klinge) Holub (Orchis traunsteineri auct. non Sauter)	1 (E)
107	Пальчатокоренник Фукса (пальцекорник Фукса)	Dactylorhiza fuchsii (Druce)Soo. (Orchis fuchsii Druce)	3 (R)
108	Поллопестник зеленый	Coeloglossum viride (L.) C. Hartman	3 (R)
109	Тайник сердцевидный	Listera cordata (L.) R. Br.	2 (V)
110	Тайник яйцевидный	Listera ovata (L.) R. Br.	3 (R)
111	Хаммарбия болотная	Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze	0 (Ex)
112	Ятрышник шлемоносный	Orchis militaris L.	3 (R)
Семейство Осоковые (Сытевые) - Cyperaceae			
113	Камыш Эренберга	Scirpus ehrenbergii Boeck.	2 (V)
Семейство Мятликовые (Злаки) - Poaceae			
114	Бескильница гигантская	Puccinellia gigantea (Grossh.) Grossh. (P. sclerodes V. Krecz.)	3 (R)
115	Бескильница длинночешуйная	Puccinellia dolicholepis V. Krecz.	3 (R)
116	Ковыль Залесского	Stipa zalesskii Wilensky	0 (Ex)
117	Ковыль киргизский	Stipa kirghisorum P. Smirnov	2 (V)
118	Ковыль Коржинского	Stipa korshinskyi Roshcv	2 (V)
119	Ковыль красивейший	Stipa pulcherrima C. Koch	0 (Ex)
120	Ковыль Лессинга	Stipa lessingiana Trin. et Rupr.	3 (R)
121	Ковыль опушеннолистный	Stipa dasyphylla (Lindcm.) Trautv.	1 (E)
122	Ковыль перистый	Stipa pennata L.	3 (R)
123	Ковыль предволосовидный	Stipa praecapillata Alechin (S. capillata var. coronata Roshev f. praecapillata (Alechin) Krylov)	1 (E)
124	Ковыль узколистный	Stipa tirsa Steven	2 (V)
125	Овсяница гигантская	Festuca gigantea (L.) Villar	0 (Ex)
Семейство Ароидные (Аронниковые) - Araceae			
126	Аир обыкновенный (аир болотный, ирный корень)	Acorus calamus L.	3 (R)
ЛИШАЙНИКИ			
ОТДЕЛ АСКОМИЦЕТЫ - ASCOMYCOTA ПОРЯДОК АРТОНИЕВЫЕ - ARTHONIALES Семейство Артониевые - Arthoniaceae			
1	Артония изящная	Arthonia elegans (Ach.) Almq.	3 (R)
Семейство Рочелловые - Roccellaceae			
2	Леканактис уменьшенный	Lecanactis deminuens (Nyl.) Vain.	3 (R)
ПОРЯДОК ДОТИДЕАЛЬНЫЕ - DOTHIDEALES Семейство Артопирениевые - Arthopyreniaceae			
3	Артопирения грязная	Arthopyrenia rhypontha (Ach.) A. Massal.	3 (R)
ПОРЯДОК ГИАЛЕКТОВЫЕ - GYALECTALES Семейство Гиалектовые - Gyalectaceae			
4	Гиалекта Флотова	Gyalecta flotowii Koerb.	3 (R)
5	Гиалекта чернеющая	Gyalecta nigricans Vain.	4 (I)
ПОРЯДОК ЛЕКАНОРОВЫЕ - LECANORALES Семейство Бацидиевые - Bacidiaceae			
6	Бацидия Баглитто	Bacidia bagliettoana (Massal. et De Not.) Jatta (Bacidia muscorum (Sw.) Mudd.)	3 (R)
7	Бацидия многоцветная	Bacidia polychroa Koerb. (Bacidia fuscorubella (Hoffm.) Bausch.)	3 (R)
8	Клиостомум сморщенный	Cliostomum corrugatum Fr. (Catillaria graniformis (Hag.) Vain.)	3 (R)
Семейство Калициевые - Caliciaceae			
9	Калициум адекватный	Calicium adaequatum Nyl.	3 (R)
Семейство Канделариевые - Candelariaceae			
10	Канделариелла отвернутая	Candelariella reflexa (Nyl.) Lett.	3 (R)
Семейство Коллемовые - Collemataceae			
11	Лептогиум насыщенный	Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.	2 (V)
Семейство Леканоровые - Lecanoraceae			
12	Леканора рассеянная	Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf.	3 (R)
13	Леканора обломочная	Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach.	3 (R)
14	Леканора настенная	Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh.	3 (R)
Семейство Мегалариевые - Megalariaceae			
15	Мегалария Лорера	Megalaria laureri (Th. Fr.) Hafellner (Catillaria intermixta Arnold)	3 (R)
Семейство Микареевые - Micareaceae			
16	Микарея почерневшая	Micarea denigrata (Fr.) Hedl. (Biatora denigrata Fr.)	3 (R)
Семейство Пармелиевые - Parmeliaceae			
17	Бриория Фремонта	Bryoria fremontii (Tuck.) Brodo et D. Hawksw.	3 (R)
18	Еверния сливовая	Evernia prunastri (L.) Ach.	4 (I)
19	Еверниаструм усиковый	Everniastrum cirratum (Fr.) Hale ex Sipman	3 (R)
20	Гипогимния энтероморфная	Hypogymnia enteromorpha (Ach.) Nyl.	4 (I)
21	Менегацция пробуравленная	Menegazzia terebrata (Hoff.)Massal.	1 (E)
22	Пармелина дубовая	Parmelina quercina (Willd.) Hale	4 (I)
23	Пармелина липовая	Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale	4 (I)
24	Уснея бородатая	Usnea barbata (L.) Web. in Wigg.	4 (I)
25	Уснея цветущая	Usnea florida (L.) Web. in Wigg.	1 (E)
26	Уснея складчатая	Usnea plicata (L.) Web. in Wigg.	4 (I)

27	Уснея Васмута	Usnea wasmuthii Ras.	4 (I)
Семейство Фисциевые - Physciaceae			
28	Буэллия трифрагмия	Buellia triphragmia (Nyl.) Arnold (Diplotomma lauri-cassiae (Fee) Arnold, D. triphragmium (Nyl.) Szatala)	3 (R)
Семейство Рамалиновые - Ramalinaceae			
29	Рамалина чашечковая	Ramalina calicaris (L.) Fr.	3 (R)
Семейство Трапелиевые - Trapeliaceae			
30	Трапелиопсис зеленоватый	Trapeliopsis viridescens (Schrad.) Cop-pins et P.James(Biatora viridescens (Schrad. in Gmel.) Fr.)	3 (R)
ПОРЯДОК ОСТРОПАЛЕВЫЕ - OSTROPALES Семейство Графидовые - Graphidaceae			
31	Графис написанный	Graphis scripta (L.) Ach.	3 (R)
ПОРЯДОК ПЕЛЬТИГЕРОВЫЕ - PELTIGERALES Семейство Лобариевые - Lobariaceae			
32	Лобария легочная	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	1 (E)
ПОРЯДОК ТЕЛОСХИСТОВЫЕ - TELOSCHISTALES Семейство Телосхистовые - Teloschistaceae			
33	Калоплака ассигена	Caloplaca assigena (Lahm.) DT. et Sarnth.	4 (I)
34	Калоплака желточно-желтая	Caloplaca vitellinula (Nyl.) Oliv.	3 (R)
ПОРЯДОК ТРИХОСФЕРОВЫЕ - TRICHOSPHERIALES Семейство Трихосферовые - Trichosphaeriaceae			
35	Чреспорафис Винкампа	Cresporhaphis wienkampii (Lahm ex Hazsl.) M. B. Aquirre (Leptorhaphis wienkampii Lahm ap. Hazsl.)	3 (R)
ПОРЯДОК ВЕРРУКАРИЕВЫЕ - VERRUCARIALES Семейство Веррукариевые - Verrucariaceae			
36	Веррукария черноватая	Verrucaria nigrescens Pers.	3 (R)
СЕМЕЙСТВА С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ (FAMILIES OF UNCERTAIN POSITION) Семейство Сфинктриновые - Sphinctrinaceae			
37	Сфинктрина кубарчатая	Sphinctrina turbinata (Pers.) De Not. (Sphinctrinagelasinata (With.) Zahlbr.)	4 (I)
ОТДЕЛ БАЗИДИОМИЦЕТЫ - BASIDIOMYCOTA ПОРЯДОК АГАРИКОВЫЕ - AGARICALES Семейство Трихоломовые - Tricholomataceae			
38	Омфалина гудзонская	Omphalina hudsoniana (Jenn.)Bigelow (Coriscium viride (Ach.) Vain.)	4 (I)

Приложение 4
к лесохозяйственному регламенту
Называевского лесничества

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Омской области (Приложение № 3 к Постановлению Правительства Омской области от 6 июля 2005 г. № 76-п, в ред. Постановления Правительства Омской области от 02.11.2005 № 121-п)

№	Русское название	Латинское название	Категория редкости
ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ - ARTHROPODA КЛАСС НАСЕКОМЫЕ - INSECTA Отряд Богомоловые - Mantodea			
1	Богомол испещренный	Iris polystictica	2
Отряд Прямокрылые - Orthoptera			
2	Дыбка степная	Saga pedo	1
3	Скачок морщинистый	Montana striata	2
Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera			
4	Подалирий	Iphiclides podalirius	6
5	Махаон	Papilio machaon	7
6	Аполлон	Parnassius apollo	3
7	Зорька Эвфема (Беянка Эвфема)	Zegris eupheme	3
8	Хвостатка Фривальдского	Ahlbergia frivalsdskyi	4
9	Переливница метис иртышская	Apatura metis irtyshica	3
10	Переливница большая	Apatura iris	3
11	Павлиний глаз ночной малый	Eudia pavonia	3
12	Медведица Киндерманна	Sibirarctica Kindermanni	1
Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera			
13	Шмель моховой	Bombus muscorum	3
Отряд Двукрылые - Diptera			
14	Ктырь гигантский	Satanas gigas	4
ТИП ХОРДОВЫЕ - CHORDATA КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ - CYCLOSTOMATA Отряд Многообразные - Petromyzoniformes			
1	Минога ручьевая сибирская	Lampetra japonica kessleri	4
КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ - OSTEICHTHYES Отряд Осетрообразные - Acipenseriformes			
1	Осетр сибирский	Acipenser baeri	2
Отряд Лососеобразные - Salmoniformes			
2	Нельма	Stenodus leucichthys nelma	2
Отряд Скорпенообразные - Scorpaeniformes			
3	Подкаменщик сибирский	Cottus sibiricus	4
КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA Отряд Хвостатые - Caudata			
1	Углозуб сибирский	Hynobius keyserlingi	3
2	Тритон обыкновенный	Triturus vulgaris	3
Отряд Бесхвостые - Anura			
3	Жаба серая	Bufo bufo	5
КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA Отряд Чешуйчатые - Squamata			
1	Гадюка обыкновенная	Vipera berus	3
2	Уж обыкновенный	Natrix natrix	3
КЛАСС ПТИЦЫ - AVES Отряд Гагарообразные - Gaviiformes			
1	Гагара чернозобая	Gavia arctica	3
Отряд Поганкообразные - Podicipediformes			
2	Поганка серощекая	Podiceps griseigena	4
Отряд Веслоногие - Pelecaniformes			
3	Пеликан кудрявый	Pelecanus crispus	3
4	Пеликан розовый	Pelecanus onocrotalus	6
Отряд Аистообразные - Ciconiiformes			
5	Аист черный	Ciconia nigra	0
6	Цапля белая большая	Egretta alba	6
7	Выпь малая (Волчок)	Ixobrychus minutus	3
Отряд Гусеобразные - Anseriformes			
8	Лебедь-шипун	Cygnus olor	6
9	Лебедь малый	Cygnus bewickii	4
10	Пискулька	Anser erythropus	1 (6)
11	Казарка краснозобая	Rufibrenta ruficollis	6

12	Огарь	Tadorna ferruginea	0
13	Нырок красноносый	Netta rufina	6
14	Нырок белоглазый	Aythya nyroca	3
15	Савка	Oxyura leucocephala	1
Отряд Соколообразные - Falconiformes			
16	Скопа	Pandion haliaetus	3
17	Беркут	Aquila chrysaetos	2
18	Могильник	Aquila heliaca	6
19	Орел степной	Aquila nipalensis	1
20	Подорлик большой	Aquila clanga	2
21	Курганник	Buteo rufinus	6
22	Осоед	Pernis apivorus	4
23	Орлан-белохвост	Haliaeetus albicilla	3
24	Лунь степной	Circus macrourus	2
25	Кречет сибирский	Falco gyrfalco	6
26	Балобан обыкновенный	Falco cherrug	4
27	Сапсан	Falco peregrinus	1
28	Дербник	Falco columbarius	3
29	Пустельга степная	Falco naumanni	1
Отряд Курообразные - Galliformes			
30	Куропатка серая	Perdix perdix	3 (7)
Отряд Журавлеобразные - Gruiformes			
31	Журавль черный	Grus monacha	0
32	Журавль белый (Стерх)	Grus leucogeranus	0 (6)
33	Журавль красавка	Anthropoides virgo	2
34	Коростель	Crex crex	4
35	Дрофа	Otis tarda	0
36	Стрепет	Tetrax tetrax	1
37	Джек	Chlamydotis undulata	0
Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes			
38	Авдотка	Burhinus oedicnemus	6
39	Кречетка	Chetussia gregaria	1
40	Ходулочник	Himantopus himantopus	3
41	Шилокловка	Recurvirostra avosetta	3
42	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus	3
43	Улит большой	Tringa nebularia	2
44	Дупель лесной	Gallinago media	2
45	Кроншнеп большой	Numerius arguata	3
46	Кроншнеп тонкокловый	Numerius tenuirostris	1
47	Веретенник азиатский бекасовидный	Limnodromus semipalmatus	6
48	Тиркушка степная	Glareola nordmanni	2
49	Хохотун черноголовый	Larus ichthyaetus	6
50	Крчка малая	Sterna albifrons	6
51	Чеграва	Sterna caspia	6
Отряд Совообразные - Strigiformes			
52	Филин	Bubo bubo	1
53	Сова белая	Nyctea scandiaca	7
54	Сова ястребиная	Surnia ulula	3
55	Сыч мохноногий	Aegolius funereus	3
56	Сыч воробыный	Glaucidium passerinum	3
57	Сплюшка	Otus scops	3
Отряд Ракшеобразные - Coraciiformes			
58	Зимородок обыкновенный	Alcedo atthis	3
59	Удод	Upupa epops	4
Отряд Дятлообразные - Piciformes			
60	Дятел черный (Желна)	Dryocopus martius	7
Отряд Воробьинообразные - Passeriformes			
61	Жаворонок черный	Melanocorypha yeltoniensis	1
62	Жаворонок белокрылый	Melanocorypha leucoptera	3
63	Конек зеленый (пятнистый)	Anthus hodysoni	3
64	Конек полевой	Anthus campestris	6
65	Конек степной	Anthus richardi	4
66	Сорокопут серый (большой)	Lanius excubitor	6
67	Сорокопут чернолобый	Lanius minor	6
68	Соловей обыкновенный (восточный)	Luscinia luscinia	7
69	Синехвостка	Tarsiger cyanurus	3
70	Синица усатая	Panurus biarmicus	3
71	Сверчок певчий	Locustella certhiola	3
72	Камышевка вертялая	Acrocephalus paludicola	3
73	Славка черноголовая	Sylvia atricapilla	3
74	Королек желтоголовый	Regulus regulus	4
75	Щур	Pinicola enucleator	7
76	Клест обыкновенный	Loxia corvirostra	3
77	Чечевица длиннохвостая (Урагус)	Uragus sibiricus	3
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA Отряд Насекомоядные - Insectivora			
1	Еж ушастый	Hemiechinus auritus	3
2	Крот европейский	Talpa europaea	0
3	Крот алтайский	Talpa altaica	0
4	Бурозубка крошечная	Sorex minutissimus	3
5	Кутора обыкновенная	Neomys fodiens	3
Отряд Рукокрылые - Chiroptera			
6	Ночница водяная	Myotis daubentoni	0
7	Кожанок северный	Eptesicus nilssoni	2
8	Кожан двухцветный	Vespertilio murinus	3
Отряд Грызуны - Rodentia			
9	Летяга обыкновенная	Pteromys volans	4
10	Сурок степной (Байбак)	Marmota bobac	4 (7)
11	Бобр речной (западносибирский подвид)	Castor fiber pohlei	0
12	Мышовка степная	Sicista subtilus	3
13	Мышовка лесная	Sicista betulina	3
14	Тушканчик большой	Allactaga major	3
15	Хомячок серый	Cricetulus migratorius	1

16	Хомячок барабинский	Cricetulus barabensis	3
17	Хомячок Эверсмана	Allocrietulus evermanni	4
18	Хомячок джунгарский	Phodopus sungorus	3
19	Лемминг лесной	Myopus schisticolor	0
20	Пеструшка степная	Lagurus lagurus	3
Отряд Хищные - Carnivora			
21	Росомаха	Gulo gulo	3
22	Норка европейская	Mustela lutreola	0
23	Вудра	Lutra lutra	1
24	Рысь	Lynx lynx	3
Отряд Парнокопытные - Artiodactyla			
25	Олень северный	Rangifer tarandus	2 (6)

Приложение 5
к лесохозяйственному регламенту
Называевского лесничества

Основные лекарственные растения,
произрастающие на территории Омской области

1.	Аир болотный (корень)	Acorus calamus
2.	Алтей лекарственный (корень)	Althaea officinalis
3.	Багульник болотный (травя)	Ledum palustre
4.	Белена черная (листья)	Hyoscyamus niger
5.	Береза бородавчатая, повислая, белая (почки, листья, кора и сок)	Betula verrucosa Ehrh, B. pubescens, B. pendula
6.	Березовый гриб чага (плодовое тело гриба)	Inonotus obliquus Pers
7.	Боярышник кроваво-красный (цветы и плоды)	Crataegus sanguinea Pall
8.	Брусника (листья и ягоды)	Vaccinium vitis idaea
9.	Валериана лекарственная (корень)	Valeriana officinalis
10.	Вахта трилистная (листья)	Menyanthes trifoliata
11.	Горец змеиный (корневища)	Polygonum bistorta
12.	Горец перечный, водяной перец (травя)	Polygonum hydropiper
13.	Горицвет (Адонис) весенний (травя)	Adonis vernalis
14.	Горичник Марисона, Адамово ребро (корни)	Peucedanum Morisonii Bess
15.	Горец почечуйный (листья, стебли, цветы)	Polygonum persicaria
16.	Горец птичий, спорыш (травя и корни)	Polygonum aviculare
17.	Душица обыкновенная (травя)	Origanum vulgare
18.	Зверобой продырявленный (травя, листья, цветы)	Hypericum perforatum
19.	Земляника лесная (ягоды, листья)	Fragaria vesca
20.	Ива (кора, листья и мужские сережки)	Salix
21.	Истод сибирский (корни)	Polygala sibirica
22.	Калина обыкновенная (кора и плоды)	Viburnum opulus
23.	Клюква четырехлепестная (ягоды, листья)	Oxycoccus quadripetalus Gilib
24.	Крапива двудомная (листья)	Urtica diolica
25.	Кровохлебка лекарственная (корневища и корни)	Sanguisorba officinalis
26.	Крушина ломкая (кора)	Frangula alnus Mill
27.	Кубышка желтая, желтая кувшинка, водяная лилия (корневище)	Nuphar luteum
28.	Лапчатка прямостоящая (корневище)	Potentilla erecta
29.	Липа мягколистная (сердцевидная) (цветки, плоды, листья)	Tilia cordata Mill
30.	Любка двулистная (корнеклубни)	Platanthera bifolia
31.	Малина обыкновенная (плоды, листья, цветки)	Rubus idaeus
32.	Мать-и-мачеха (цветы и листья)	Tussilago farfara
33.	Одуванчик лекарственный или обыкновенный (корни, травя)	Taraxacum officinale Web
34.	Пастушья сумка (травя)	Capsella bursa pastoris Medic
35.	Пижма обыкновенная (цветки и плоды)	Tanacetum vulgare
36.	Пион уклоняющийся, марьин корень (корень)	Paeonia anomala
37.	Подорожник большой (листья и семена)	Plantago major
38.	Пустырьник пятилопастный (травя)	Leonurus quinquelobatus Gilib
39.	Ромашка аптечная (цветы)	Matricaria chamomilla
40.	Рябина обыкновенная (ягоды)	Sorbus aucuparia
41.	Синюха голубая (корни)	Polemonium coeruleum
42.	Смородина черная (листья и ягоды)	Ribes nigrum
43.	Солодка голая (корень)	Glycyrrhiza glabra
44.	Сосна обыкновенная (хвоя, почки, смола)	Pinus silvestris
45.	Сушеница топяная (все растение)	Gnaphalium ulidinosum
46.	Тысячелистник обыкновенный (травя и соцветия)	Achillea millefolium
47.	Фиалка трехцветная (все растение)	Viola tricolor
48.	Хвощ полевой (молодые побеги)	Equisetum arvense
49.	Чабрец (тимьян ползучий) (стебли, листья, цветки)	Thymus serpyllum
50.	Чемерица Лобеля (корни и корневище)	Veratrum Lobelianum Bernh
51.	Черда трехраздельная (травя, корни)	Bidens tripartita
52.	Черника (плоды, листья)	Vaccinium myrtillus
53.	Черемуха обыкновенная (плоды)	Padus racemosa Gilib
54.	Чистотел большой (травя)	Chelidonium majus
55.	Шиповник (плоды, цветы, листья и корни)	Rosa
56.	Тмин обыкновенный (плоды)	Carum carvi
57.	Щавель конский (корневище)	Rumex confertus Willd
58.	Ятрышник пятнистый (клубни)	Orchis maculata
59.	Ятрышник шлемовидный (клубни)	Orchis militaris
60.	Полынь горькая (травя)	Artemisia absinthium

Примечание. В скобках указаны части растений, используемые в лекарственных целях.