

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ДУМА
КИРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
3 Созыва
РЕШЕНИЕ

21 ноября 2014г.

№ 153/3

г. Киренск

«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КИРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ на 2014-2032 гг.»

В целях создания условий для устойчивого развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования, руководствуясь, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законодательством, законодательством Иркутской области, Уставом Киренского муниципального образования, учитывая протоколы публичных слушаний, заключение о результатах публичных слушаний по проекту Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования на 2014-2032 гг.,

Дума Киренского муниципального образования,

РЕШИЛА:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования на 2014-2032 гг.
2. Администрации Киренского городского поселения в десятидневный срок со дня утверждения Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования на 2014-2032 гг. разместить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования на 2014-2032 гг. на официальном сайте администрации Киренского городского поселения.
3. Решение вступает в силу со дня его опубликования.

4. Контроль исполнением настоящего решения возложить на и.о. заместителя главы администрации Киренского городского поселения С.П. Исаева.

Главы
Киренского муниципального образования




В.П. Слукин

Председатель Думы
Киренского муниципального образования




Т.А. Сыроватка

УТВЕРЖДЕНА:
Решением Думы
Киренского муниципального образования
от «21» ноября 2014 г. № 153/3

**ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
КОМУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
КИРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
на 2014-2032 гг.**

1. ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ КИРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
на 2014-2032 гг.

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Киренского муниципального образования на 2014-2032 гг. (далее по тексту Программа)
Основание разработки Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации; 2. Земельный кодекс Российской Федерации; 3. Водный кодекс Российской Федерации; 4. Лесной кодекс Российской Федерации; 5. Жилищный кодекс Российской Федерации; 6. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 7. Федеральный закон от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 8. Федеральный закон от 26.02.2011 года №35-ФЗ «Об электроэнергетике»; 9. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ «О теплоснабжении»; 10. Федеральный закон от 30.12.2004г.№210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; 11. Приказ Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011 г. №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; 12. Концепция федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2013 годы», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2010 г. № 102-р; 13. Генеральный план Киренского муниципального образования Киренского района Иркутской области, утвержденный решением Думы Киренского МО от 25.10.2010 №96/3; 14. Распоряжение администрации Киренского городского поселения от 12.02.2013г. № 41 «О подготовке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов коммунального хозяйства Киренского муниципального образования»;
Заказчик Программы	Администрация Киренского городского поселения;
Разработчики Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Отдел ЖКХ, благоустройства и транспорта администрации Киренского городского поселения; - Финансово-экономический отдел администрации Киренского городского поселения;
Цель Программы	Обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса, обновление и модернизация основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг, также в соответствии с планируемыми потребностями развития Киренского муниципального образования.

Задачи Программы:	<ul style="list-style-type: none"> - проведение мероприятий по энергетическому и техническому обследованию действующих муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры; - ремонт, реконструкция и модернизация действующих муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры и инженерных сетей; - строительство новых муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры, отвечающих современным нормативным требованиям; - улучшение безопасности эксплуатации муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры;
Основные целевые показатели	<ul style="list-style-type: none"> - критерии доступности предоставляемых потребителям коммунальных услуг; - показатели качества поставляемых коммунальных ресурсов; - показатели степени охвата потребителей приборами учета коммунальных ресурсов; - показатели надежности систем коммунальной инфраструктуры; - показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов; - показатели воздействия на окружающую среду;
Сроки и этапы реализации муниципальной Программы	<p>Расчетный срок реализации Программы – конец 2032 г.</p> <p>Этапы осуществления Программы:</p> <p>1 этап: 1 очередь реализации Программы - до 2020 г.</p> <p>2 этап: 2021-2032 гг.</p>
Объем и источники финансирования муниципальной Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Ориентировочный объем финансирования мероприятий для реализации Программы составляет 1237,2 млн. рублей, из них 190,2 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 500 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 547 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии). - Объем финансирования мероприятий по реализации 1 этапа Программы (2014-2020 гг.) составляет млн. рублей, из них 65,797 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 80 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 147 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов. - Объем финансирования мероприятий по реализации 2 этапа Программы (2021-2032 гг.) составляет 944,403 млн. рублей, из них 124,403 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 420 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 400 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов.
Ожидаемые конечные результаты от реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - повышение уровня энергоэффективности действующих муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры; - снижение уровня износа действующих муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры; - повышение уровня надежности и безопасности эксплуатации муниципальных инженерных объектов коммунальной инфраструктуры; - повышение уровня комфортности условий проживания населения на территории Киренского МО; - повышение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг; - улучшение санитарно-эпидемиологического благополучия территории Киренского МО.
Контроль исполнения Программы	<p>Глава Киренского муниципального образования;</p> <p>Дума Киренского муниципального образования.</p>

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

Комфортная среда проживания на территории Киренского муниципального образования обеспечивается комплексом инженерных сетей и сооружений.

Местоположение существующих объектов инженерной инфраструктуры отображено в графических материалах Программы: «Карта использования территории города Киренска, деревни Сидорова, деревни Хабарова, деревни Бор, деревни Коммуна, деревни Верхнекарелина, деревни Старая Деревня, деревни Никольск, села Кривошапкино, села Змеиново. Карта расположения объектов местного значения», «Карта использования территории Киренского муниципального образования. Карта расположения объектов местного значения».

2.1 Водоснабжение

Источниками системы водоснабжения Киренского муниципального образования являются подземные и поверхностные воды. Система водоснабжения представлена сочетанием централизованной и децентрализованной систем.

Качество воды, подаваемой потребителям, во многом зависит от состава поверхностных и подземных вод, меняющегося в течение времени. В отдельные периоды качество воды не соответствует нормативным требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Водопроводные очистные сооружения в Киренском муниципальном образовании отсутствуют.

Практически на всех водозаборных сооружениях не организованы и не соблюдаются зоны санитарной охраны источников водоснабжения, что противоречит требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Отмечается значительный износ сетей и объектов водоснабжения.

г. Киренск

Микрорайоны Мельничный и Центральный охвачены централизованной системой водоснабжения. Водозабор для микрорайона Мельничный осуществляется от скважины, расположенной в восточной части микрорайона. Водоснабжение микрорайона Центральный осуществляется за счет поверхностного водозабора на реке Киренга, расположенного в южной части микрорайона.

Из остальных трех скважин, расположенных по улицам Гастелло, П. Осипенко, Портовая, водоразбор осуществляется напрямую из скважин.

Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 11,2 км.

д. Сидорова

На территории населенного пункта размещена водозаборная скважина с водонапорной башней.

д. Бор, д. Верхнекарелина, с. Змеиново, д. Коммуна, с. Кривошапкино, д. Никольск, ,
д. Старая Деревня, д. Хабарова

В населенных пунктах централизованная система водоснабжения отсутствует.

Анализ современного состояния системы водоснабжения Киренского муниципального образования выявил следующее:

отсутствует система очистки и обеззараживания воды, что не гарантирует обеспечение населения качественной питьевой водой;

отмечается низкий процент охвата населения централизованным водоснабжением;

не организованы и не соблюдаются зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Таким образом, необходимо предусмотреть развитие системы водоснабжения с соблюдением нормативных требований.

2.2 Водоотведение (канализация)

На территории Киренского муниципального образования централизованная система водоотведения организована только в части микрорайонов города Киренска. В остальных населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

г. Киренск

Централизованная система водоотведения действует в микрорайоне Мельничный.

Сточные воды по самотечным коллекторам собираются на три канализационные насосные станции (КНС), расположенные по улицам Репина, Глотова, пер. Воронинский, откуда по напорным коллекторам общей протяженностью 2,4 км поступают на канализационные очистные сооружения. Канализационные очистные сооружения (КОС) производительностью 770 м³/сут расположены в юго-восточной части микрорайона.

В санитарно-защитной зоне канализационных очистных сооружений расположена существующая жилая застройка, что не соответствует требованиям п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Для снижения негативного воздействия от КОС необходимо выполнить их реконструкцию.

В остальных микрорайонах города централизованная система водоотведения отсутствует.

С целью повышения качественного уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории Киренского муниципального образования необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

2.3 Теплоснабжение

г. Киренск

Система теплоснабжения представляет собой сочетание централизованной и децентрализованной систем.

Теплоснабжение объектов общественно-делового назначения, производственного и коммунально-складского назначения, среднеэтажной и части малоэтажной жилой застройки осуществляется от котельных. Топливом для котельных является уголь, нефть и мазут.

Система теплоснабжения закрытая, схема тепловых сетей двухтрубная, расчетный температурный график тепловых сетей - 95/70 °С.

Общая протяженность тепловых сетей составляет 15,2 км (в двухтрубном исполнении).

Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения, не подключенных к котельным, осуществляется от печей. Топливом являются дрова и уголь.

д. Бор, д. Верхнекарелина, с. Зменново, д. Коммуна, с. Кривошапкино, д. Никольск, д. Сидорова, д. Старая Деревня, д. Хабарова

Система теплоснабжения децентрализованная.

Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения осуществляется от печей. Топливом являются дрова и уголь.

Теплоснабжение школы в с. Кривошапкино осуществляется от угольной котельной мощностью 0,82 Гкал/ч.

Анализ существующей системы теплоснабжения выявил, что данная система является оптимальным вариантом для населенных пунктов Киренского муниципального образования.

2.4 Электроснабжение

Система электроснабжения Киренского муниципального образования централизованная. Источниками централизованного электроснабжения являются понизительные подстанции, расположенные в городе Киренске. ПС 110/35/10 кВ "Киренск" мощностью 2х25 МВА (микрорайон Гарь) и ПС 35/10 кВ "Красноармейская", мощностью 2х6,3 МВА (микрорайон Мельничный).

От ПС 110/35/10 кВ "Киренск" по воздушным линиям электропередачи (ЛЭП) напряжением 10 кВ подключены 67 трансформаторных подстанций класса напряжения 10/0,4 кВ (ТП 10/0,4 кВ). Трансформаторные подстанции расположены на правом берегу р. Лена на территории: поселения (южнее границы г. Киренска), населенных пунктов - с. Кривошапкино, д. Бор, д. Старая Деревня, д. Коммуна, д. Хабарова, д. Сидорова, а также микрорайонов города Киренска – Центральный, Авиаторов, п. Гарь, п. Балахня.

От ПС 35/10 кВ "Красноармейская" по воздушным ЛЭП 10 кВ подключены 35 ТП 10/0,4 кВ и 1 дизельная электростанция (ДЭС), расположенные на левом берегу р. Лена на территории: поселения (севернее границы г. Киренска), населенных пунктов - д. Никольск, с. Зменново, а также микрорайонов города Киренска – Мельничный, п. Пролетарский, д. Воронино.

В системе электроснабжения Киренского муниципального образования используются в основном однострансформаторные подстанции с силовыми трансформаторами различной номинальной мощности. От ТП 10/0,4 кВ осуществляется передача электрической энергии по распределительным сетям напряжением 0,4 кВ различным потребителям.

Потребители электрической энергии относятся к электроприемникам первой, второй и третьей категории надежности.

По территории муниципального образования проходят:

ЛЭП 110 кВ – 19,6 км;

ЛЭП 35 кВ – 24,1 км;

ЛЭП 10 кВ – 132,1 км.

г. Киренск

Электроснабжение потребителей осуществляется от 86 ТП 10/0,4 кВ различной мощности. Общая протяженность ЛЭП в границах населенного пункта составляет: ЛЭП 110 кВ – 1,1 км; ЛЭП 35 кВ – 1 км; ЛЭП 10 кВ - 57,4 км.

д. Бор

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП №63 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,32 км.

с. Зменново

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП №143 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,45 км.

д. Коммуна

Электроснабжение потребителей осуществляется от 2 ТП 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА и 400 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,29 км.

с. Кривошапкино

Электроснабжение потребителей осуществляется от 6 ТП 10/0,4 кВ различной мощности. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 1,6 км.

д. Никольск

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП №141 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,1 км.

д. Сидорова

Электроснабжение потребителей осуществляется от 2 ТП 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,3 км.

д. Старая Деревня

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП №57 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,2 км.

д. Хабарова

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП №38 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ в границах населенного пункта составляет 0,2 км.

Анализ системы электроснабжения Киренского муниципального образования выявил, что основной проблемой является значительный износ сетей электроснабжения и оборудования ТП 10/0,4 кВ.

2.5 Газоснабжение

По территории Киренского муниципального образования проходит магистральный нефтепровод ВСТО.

Снабжение природным газом населенных пунктов Киренского муниципального образования отсутствует.

3 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.

Программой предусмотрены мероприятия, направленные на повышение благоприятных условий жизнедеятельности человека, на ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории населенных пунктов по всем направлениям инженерного обеспечения. Мероприятия предусмотрены с учетом существующего состояния объектов инженерной инфраструктуры и с учетом прогноза изменения численности населения.

Объекты инженерной инфраструктуры, предлагаемые к размещению, отображены в графических материалах Программы: «Карта планируемого размещения объектов местного значения Киренского муниципального образования», «Карта планируемого размещения объектов местного значения города Киренска, деревни Сидорова, деревни Хабарова, деревни Бор, деревни Коммуна, деревни Верхнекарелина, деревни Старая Деревня, деревни Никольск, села Кривошапкино, села Змеиново», «Карта функциональных зон Киренского муниципального образования», «Карта функциональных зон города Киренска, деревни Сидорова, деревни Хабарова, деревни Бор, деревни Коммуна, деревни Верхнекарелина, деревни Старая Деревня, деревни Никольск, села Кривошапкино, села Змеиново».

3.1 Водоснабжение

Для организации водоснабжения населенных пунктов Киренского муниципального образования предлагается строительство площадок водозаборных сооружений, а также строительство сетей водоснабжения, охватывающих большую часть водопотребителей, с соблюдением требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Существующие сети сохраняются. На площадках водозаборных сооружений предусмотрено строительство водозаборных узлов, в состав которых входят: водозаборные скважины в теплых павильонах с установленным водоподъемным оборудованием, водопроводные очистные сооружения (ВОС), совмещенные с насосными станциями второго подъема и резервуары чистой воды.

Размещение ВОС предусмотрено для подготовки воды в соответствии с требованиями:

– ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества";

– СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Централизованная система водоснабжения в д. Бор, с. Змеиново, д. Верхнекарелина, д. Старая Деревня, д. Хабарова не предусматривается.

В г. Киренске и д. Сидорова существующие водозаборные скважины и поверхностные водозаборы, не имеющие в настоящее время водопроводных очистных сооружений, сохраняются для технических целей.

Для определения общего водопотребления приняты расчетные показатели согласно СП 31.13330.2012. Свод правил. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*».

Учитывая степень благоустройства районов жилой застройки в населенных пунктах Киренского муниципального образования удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год) принято в размере 50-200 л/сут. Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 10 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности 1,2.

Удельное среднесуточное потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято в объеме 50 л/сут с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения и степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято - одна в сутки.

Основные показатели водопотребления Киренского муниципального образования приведены ниже (Таблица 1).

Таблица 1 - Основные показатели водопотребления Киренского муниципального образования на расчетный срок

№ п/п	Наименование водопотребителей	Численность населения, чел	Норма водопотребления, л/сут	Количество потребляемой воды, м ³ /сут	
				Q _{сут.ср}	Q _{сут.мах}
1	г. Киренск	12359	160-230	3379,49	4055,39
2	д. Бор	6	50*	0,30	0,30
3	д. Верхнекарелина	-	-	-	-
4	с. Змеиново	87	50*	4,35	4,35
5	д. Коммуна	134	160	30,28	36,34
6	с. Кривошапкино	398	160	89,95	107,94
7	д. Никольск	114	160	25,76	30,92
8	д. Сидорова	196	160	44,30	53,15
9	д. Старая Деревня	11	50*	0,55	0,55
10	д. Хабарова	38	50*	1,90	1,90
Итого:				3576,88	4290,85

* привозное водоснабжение.

Вода после обработки и обеззараживания подается в водопроводную сеть.

Диаметры трубопроводов водопроводной сети рассчитаны из условия пропуска расчетного расхода (хозяйственно-питьевой и противопожарный) с оптимальной скоростью.

г. Киренск

Для обеспечения г. Киренска централизованной системой водоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

– реконструкция куста скважин для забора воды с увеличением мощности до 1500 м³/сут;

– строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 2350 м³/сут;

- строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 312 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 1450 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 2300 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 300 м³/сут;
- строительство магистральных водопроводных сетей диаметром 110-250 мм, общей протяженностью 47,8 км.

д. Сидорова

Для обеспечения д. Сидорова централизованной системой водоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 140 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 135 м³/сут;
- строительство магистральных водопроводных сетей диаметром 110 мм, общей протяженностью 5,1 км.

д. Коммуна

Для обеспечения д. Коммуна централизованной системой водоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 50 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 45 м³/сут;
- строительство магистральных водопроводных сетей диаметром 110 мм, общей протяженностью 1,7 км.

с. Кривошапкино

Для обеспечения с. Кривошапкино централизованной системой водоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 115 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 110 м³/сут;
- строительство магистральных водопроводных сетей диаметром 110 мм, общей протяженностью 5,2 км.

д. Никольск

Для обеспечения д. Никольск централизованной системой водоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство куста скважин для забора воды расчетной производительностью 40 м³/сут;
- строительство ВОС расчетной производительностью 35 м³/сут;
- строительство магистральных водопроводных сетей диаметром 110 мм, общей протяженностью 2,6 км.

д. Бор, с. Змеиново, д. Верхнекарелина, д. Старая Деревня, д. Хабарова

Программой предусмотрено использование существующей системы водоснабжения, при условии должного мониторинга качества подземных вод на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. В случае несоответствия качества подземных вод необходимо обеспечить жителей населенных пунктов водой питьевого качества посредством привозной воды в объеме, указанном выше (Таблица 1).

Технические характеристики объектов и сетей системы водоснабжения уточнить на стадии проектирования. При разработке проектной документации учесть сейсмичность района и предусмотреть мероприятия по пожаротушению.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- куст скважин для забора воды - 7 объектов;
- ВОС – 7 объектов;
- водопроводные сети – 62,4 км.

3.2 Водоотведение (канализация)

В целях улучшения экологической обстановки на территории городского поселения Программой предлагается развитие на большей части территории г. Киренска централизованной и организация в остальных населенных пунктах децентрализованной систем водоотведения.

Развитие централизованной системы водоотведения г. Киренска предусмотрено за счет строительства канализационных очистных сооружений (КОС), канализационных насосных станций (КНС) и канализационных сетей, а также за счет реконструкции существующих КОС.

Децентрализованную систему водоотведения предусмотрено организовать посредством установки герметичных выгребов полной заводской готовности, с последующим вывозом стоков на проектируемые КОС.

Размещение площадки КОС предусмотрено в центральной части г. Киренска с соблюдением санитарно-защитных зон, предусмотренных СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Для проведения качественной очистки канализационных стоков рекомендовано применить современные технологии и предусмотреть весь комплекс оборудования для сокращения санитарно-защитной зоны. Сброс очищенных сточных вод предусмотрен в р Киренга.

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно СП 32.13330.2012. Свод правил. «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».

Основные показатели водоотведения Киренского муниципального образования приведены ниже (Таблица 2).

Таблица 2 - Основные показатели водоотведения Киренского муниципального образования на расчетный срок

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения, чел	Норма водоотведения, л/сут	Объем сточных вод, м ³ /сут
1	г. Киренск	12359	160-230	3313,85
2	д. Бор	6	50	0,30
3	д. Верхнекарелина	-	-	-
4	с. Змеиново	87	50	4,35
5	д. Коммуна	134	160	28,30

6	с. Кривошапкино	398	160	84,06
7	д. Никольск	114	160	24,08
8	д. Сидорова	196	160	41,40
9	д. Старая Деревня	11	50	0,55
10	д. Хабарова	38	50	1,9
Итого:				3498,79

Для обеспечения системой водоотведения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

г. Киренск

- строительство КОС расчетной производительностью 2500 м³/сут;
- реконструкция КОС расчетной производительностью 770 м³/сут;
- строительство пяти КНС расчетной производительностью 300-500 м³/сут;
- строительство канализационных сетей диаметром 160-300 мм, общей протяженностью 13,0 км.

– установка выгребов полной заводской готовности с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения, расположенные в западной части г. Киренска.

д. Бор, д. Верхнекарелина, с. Змеиново, д. Коммуна, с. Кривошапкино, д. Никольск, д. Сидорова, д. Старая Деревня, д. Хабарова:

– установка выгребов полной заводской готовности с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения, расположенные в центральной части г. Киренск.

Технические характеристики объектов и сетей системы водоотведения уточнить на стадии проектирования. При разработке проектной документации учесть сейсмичность района.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- КОС – 2 объекта;
- КНС – 5 объектов;
- напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации - 13,0 км

3.3 Теплоснабжение

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения Киренского муниципального образования предусмотрены в соответствии с требованиями СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003», СП 89.13330.2012 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76».

Климатические данные для расчета тепловых нагрузок приняты в соответствии с СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99*»:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции – минус 49 °С;
- средняя температура наружного воздуха за отопительный период – минус 12,8 °С;
- продолжительность отопительного периода – 251 сутки.

г. Киренск

Для теплоснабжения объектов общественно-делового назначения, производственного и коммунально-складского назначения, а также малоэтажной жилой застройки в центральной части города предусматривается строительство двух угольных котельных с суммарной расчетной тепловой нагрузкой 50,6 Гкал/ч.

Расчетная тепловая нагрузка проектируемой котельной по ул. Приозерная составит 18,8 Гкал/ч, в том числе:

- на отопление и вентиляцию – 18,2 Гкал/ч;
- на горячее водоснабжение – 0,6 Гкал/ч.

Расчетная мощность котельной с учетом собственных нужд, утечек и потерь в тепловых сетях составит 20,2 Гкал/ч.

Расчетная тепловая нагрузка проектируемой котельной в центральной части города составит 31,8 Гкал/ч, в том числе:

- на отопление и вентиляцию – 30,8 Гкал/ч;
- на горячее водоснабжение – 1,0 Гкал/ч.

Расчетная мощность котельной с учетом собственных нужд, утечек и потерь в тепловых сетях составит 34,1 Гкал/ч.

Теплоснабжения малоэтажной жилой застройки и объектов общественно-делового назначения в северной части города предусматривается от двух сохраняемых угольных котельных с суммарной расчетной тепловой нагрузкой 27,5 Гкал/ч.

Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная. Расчетный температурный график отпуска тепла - 95/70 °С.

Для подключения сохраняемых и перспективных потребителей тепла от проектируемых котельных предусматривается прокладка магистральных тепловых сетей диаметром 219-530 мм в двухтрубном исполнении общей протяженностью 10,0 км. Способ прокладки, тип изоляции и выбор решений по компенсации температурных расширений теплопроводов определить при разработке проектно-сметной документации.

В соответствии с "Программой социально-экономического развития муниципального образования Киренский район до 2015 г." необходимо выполнить мероприятия по замене и капитальному ремонту основного и вспомогательного оборудования сохраняемых котельных, а также существующих тепловых сетей в зависимости от их амортизационного износа и срока эксплуатации.

Теплоснабжение индивидуальной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения, не подключенных к котельным, осуществляется от индивидуальных котлов. Топливом являются дрова, уголь.

д. Бор, д. Верхнекарелина, с. Змеиново, д. Коммуна, с. Кривошапкино, д. Никольск, д. Сидорова, д. Старая Деревня, д. Хабарова

Программой предусматривается сохранение децентрализованной системы теплоснабжения.

Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения осуществляется от индивидуальных котлов. Топливом являются дрова, уголь.

Теплоснабжение школы в с. Кривошапкино сохраняется от существующей угольной котельной мощностью 0,82 Гкал/ч.

Основные показатели теплоснабжения Киренского муниципального образования приведены ниже (Таблица 3).

Таблица 3 - Основные показатели теплотребления Киренского муниципального образования на расчетный срок

№	Наименование	Теплотребление, Гкал/ч				Теплотребление , Гкал/год
		Отоплен е	Вентиляци я	ГВ С	Сумм а	
1	г. Киренск	62,52	33,7	5,5	101,72	273000
	в том числе:					
	Централизованное теплоснабжение	43,3	32,2	2,6	78,1	197000
	Децентрализованное теплоснабжение	19,22	1,5	2,90	23,62	76000
2	д. Бор	0,02	-	0,01	0,03	130
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,02	-	0,01	0,03	130
3	д. Верхнекарелина	-	-	-	-	-
4	с. Змеиново	0,26	0,05	0,04	0,35	1100
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,26	0,05	0,04	0,35	1100
5	д. Коммуна	0,35	0,02	0,05	0,42	1370
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,35	0,02	0,05	0,42	1370
6	с. Кривошапкино	1,2	0,17	0,17	1,54	4860
	в том числе:					
	Централизованное теплоснабжение	0,16	0,12	0,01	0,29	730
	Децентрализованное теплоснабжение	1,04	0,05	0,16	1,25	4130
7	д. Никольск	0,30	0,01	0,04	0,35	1140
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,30	0,01	0,04	0,35	1140
8	д. Сидорова	0,51	0,04	0,08	0,63	2100
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,51	0,04	0,08	0,63	2100
9	д. Старая Деревня	0,03	-	0,01	0,04	160
	в том числе:					
	Децентрализованное теплоснабжение	0,03	-	0,01	0,04	160

№	Наименование	Теплопотребление, Гкал/ч				Теплопотребление , Гкал/год
		Отоплен е	Вентиляци я	ГВ С	Сумм а	
1 0	д. Хабарова	0,10	-	0,01	0,11	350
	в том числе:					
	Децентрализованно е теплоснабжение	0,10	-	0,01	0,11	350
	Итого:	65,29	33,99	5,91	105,19	284210

Примечание:

1. Расчёт теплопотребления выполнен для жилищно-коммунального сектора.

2. Тепловая нагрузка дана без учёта собственных нужд котельных, утечек и тепловых потерь в сетях.

Для обеспечения Киренского муниципального образования централизованной системой теплоснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

г. Киренск:

- строительство котельной расчетной мощностью 20,2 Гкал/ч;
- строительство котельной расчетной мощностью 34,1 Гкал/ч;
- строительство магистральных тепловых сетей в двухтрубном исполнении диаметром 219-530 мм общей протяженностью 10,0 км.

Технические характеристики объектов системы теплоснабжения уточнить на стадии проектирования. При разработке проектной документации учесть сейсмичность района.

В целях сохранения природных ресурсов и обеспечения улучшения состояния окружающей природной среды на территории городского поселения рекомендуется рассмотреть альтернативные источники энергии. В качестве альтернативных и возобновляемых источников теплоснабжения для потребителей могут стать солнечные водонагреватели, тепловые насосы и т.д. Они могут быть использованы совместно с котельными для теплоснабжения потребителей (административных и общественных зданий, индивидуальной и малоэтажной жилой застройки). Однако для использования таких источников необходимо провести изучение их потенциала на данной территории, а так же выполнить экономическое обоснование окупаемости их внедрения.

В соответствии с проектными решениями, определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- котельные – 2 объекта;
- тепловые сети – 10,0 км.

3.4 Электроснабжение

Программой предусмотрены мероприятия принятые в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» седьмого издания и направленные на повышение надежности системы электроснабжения Киренского муниципального образования.

В Программе на расчетный срок предусмотрены изменения в схеме электроснабжения Киренского муниципального образования, связанные со строительством новых источников электроснабжения и реконструкцией существующих.

Решения приняты с учетом Схемы и программы развития электроэнергетики Иркутской области на 2013-2017 годы на территории Киренского муниципального образования:

- реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Киренск" с добавлением ОРУ-220 кВ и увеличением мощности трансформаторов до 2х63 МВА. Понижительная подстанция ПС "Киренск" переименовывается в ПС "Никольская".

- строительство двух воздушных линий электропередачи (ЛЭП) 220 кВ Никольская - отп. НПС-8 (Надеждинская), общей протяженностью в границах городского поселения 2х16,6 км;

- строительство двух воздушных ЛЭП 220 кВ Усть-Кут – Никольская общей протяженностью в границах городского поселения 2х27,3 км;

- строительство воздушной ЛЭП 110 кВ Усть-Кут – Никольская, участок оп. 540 – ПС «Никольская», общей протяженностью в границах городского поселения 19,6 км. Трасса проектируемой ЛЭП 110 кВ проходит в 15 метрах от оси существующей воздушной ЛЭП 110 кВ Усть-Кут - Никольская на деревянных опорах с правой стороны по ходу тока. После перевода напряжения и ввода в эксплуатацию проектируемого участка ЛЭП 110 кВ предусматривается демонтаж существующего участка ЛЭП 110 кВ Усть-Кут – Никольская на деревянных опорах, идущего параллельно проектируемому участку трассы ЛЭП.

- строительство ПС 35/10 кВ "Кривошапкино" мощностью трансформаторов 2х6,3 МВА в микрорайонене Авиаторов;

- строительство двухцепной воздушной ЛЭП 35 кВ ПС "Никольская" – ПС "Кривошапкино" общей протяженностью в границах городского поселения 2х4,4 км;

- строительство ПС 35/10 кВ мощностью трансформаторов 2х6,3 МВА в островной части г. Киренск;

- строительство двухцепной воздушной ЛЭП 35 кВ ПС «Никольская» – ПС 35/10 кВ общей протяженностью в границах городского поселения 2х1,9 км.

Проектные потребители электрической энергии относятся к электроприемникам третьей, второй и первой категории надежности.

Снабжение потребителей Киренского муниципального образования электрической энергией, относящихся к III категории по надежности электроснабжения, обеспечить от одного источника питания. Электроприемники II категории обеспечить электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания. Электроприемники I категории обеспечить электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, оборудованных устройствами автоматического ввода резерва (АВР).

Электроснабжение потребителей I и II категории надежности, предлагается осуществлять от разных трансформаторов двухтрансформаторной подстанции или от двух близлежащих одностранформаторных подстанций, подключенных с разных секций шин понизительных подстанции. При наличии одного источника электропитания предлагается использовать в качестве резервного источника электроэнергии дизель-генераторы, расположенные на территории потребителей.

Программой на территории Киренского муниципального образования предусматривается строительство и реконструкция объектов систем электроснабжения с целью обеспечения возможности гарантированного подключения к сетям электроснабжения проектных потребителей электрической энергии и повышения надежности электроснабжения существующих.

Марку и мощность проектных ТП 10/0,4 кВ, сечения проводов и марку опор уточнить на стадии проектирования. Воздушные ЛЭП 10 кВ рекомендовано выполнить с применением самонесущего изолированного провода СИП-3 на железобетонных опорах. Кабельные ЛЭП 10 кВ выполнить с изоляцией из сшитого полиэтилена. При разработке проектной документации учесть сейсмичность района.

Часть существующих сетей и объектов предусмотрено сохранить с последующей их заменой на расчетный срок по мере физического и морального износа.

Для определения расчетных электрических нагрузок выполнен расчет по укрупненным показателям в соответствии с СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий». Расчет выполнен без учета нагрузки промышленных объектов.

Основные показатели электропотребления Киренского муниципального образования на расчетный срок приведены ниже (Таблица 4).

Таблица 4 - Основные показатели электропотребления Киренского муниципального образования

Наименование потребителей	Численность населения (чел.)	Энергопотребление, кВт*ч/чел. в год	Нагрузка на шинах 0,4 кВ, кВт	Потребность в эл. Энергии, млн. кВт*ч/год
г. Киренск	12359	1680	11876,66	9,35
д. Бор	6	1350	4,1	0,003
с. Змеиново	87		62,13	0,06
д. Коммуна	134		104,7	0,08
с. Кривошапкино	398		306,23	0,24
д. Никольск	114		88,41	0,07
д. Сидорова	196		146,97	0,12
д. Старая Деревня	11		14,86	0,006
д. Хабарова	38		34,14	0,03
Итого по поселению:	13343			12638,2

Суммарная электрическая нагрузка Киренского муниципального образования с учетом потерь при транспортировке электроэнергии составит 13,9 МВт.

Программой для обеспечения централизованной системой электроснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

Киренское муниципального образования:

- строительство кабельных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,2 км;
- строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,7 км;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА - 1 объект.

г. Киренск:

- строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 5 км;
- строительство кабельных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,3 км;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА - 2 объекта;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 630 кВА - 1 объект;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 400 кВА - 5 объектов;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА - 3 объекта;

- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА - 2 объекта;
- строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 2х63 кВА - 1 объект;
- реконструкция ТП 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 630 кВА – 10 объектов;
- реконструкция ТП 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 400 кВА - 8 объектов;
- реконструкция ТП 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 250 кВА - 1 объект;
- реконструкция ТП 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 1000 кВА - 1 объект.

д. Бор:

- реконструкция ТП №58 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 100 кВА.

с. Змеиново:

- реконструкция ТП №143 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 160 кВА.

д. Коммуна:

- реконструкция ТП №37а 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 400 кВА;

с. Кривошапкино:

- строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,1 км;
- реконструкция ТП №52 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 160 кВА.

д. Сидорова:

- реконструкция ТП №42 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 400 кВА.

д. Хабарова:

- строительство кабельной ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,16 км;
- реконструкция ТП №38 10/0,4 кВ с заменой оборудования и увеличением мощности до 250 кВА.

д. Никольск, д. Старая Деревня:

Для электроснабжения жилых домов и общественных зданий, удаленных от централизованного источника электроснабжения рекомендуется рассмотреть применение альтернативных источников энергии (ветрогенераторы, солнечные батареи и т.п.). Использование альтернативных источников энергии обеспечит экономию энергоресурсов, а также способствует улучшению состояния окружающей природной среды.

В соответствии с проектными решениями, определен перечень планируемых для размещения объектов:

Местного значения поселения:

- ТП 10/0,4 кВ – 41 объектов;
- воздушная ЛЭП 10 кВ – 5,8 км;
- кабельная ЛЭП 10 кВ – 0,6 км.

Местного значения муниципального района:

- ПС 35/10 кВ "Кривошапкино";
- ПС 35/10 кВ;
- воздушная ЛЭП 35 кВ – 12,6 км;

- воздушная ЛЭП 110 кВ протяженностью 19,6 км. Регионального значения;
- воздушная ЛЭП 220 кВ – 87,8 км;
- ПС 220/110/35/10 кВ "Никольская".

3.5 Газоснабжение

Газификация Киренского муниципального образования Программой не предусматривается.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1 НАСЕЛЕНИЕ			
Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
Численность населения муниципального образования	чел.	13343	13343
Плотность населения	чел. на га	менее 1	менее 1

4.2 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
Водоснабжение			
Водопотребление - всего	м3/сут	-	4290,85
в том числе:			
на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	-	3973,42

Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
на производственные нужды	м3/сут	-	317,43
Вторичное использование воды			
Производительность водозаборных сооружений	м3/сут	-	4507
в том числе водозаборов подземных вод	м3/сут	-	4507
Среднесуточное водопотребление на 1 чел.	л\сут. на чел.	-	50-230
в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	л\сут. на чел.	-	50-230
Протяженность сетей	км	11,2	62,4
Канализация			
Общее поступление сточных вод - всего	м3/сут	-	3498,79
в том числе:			
хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	-	3181,36
Производственные сточные воды	м3/сут	-	317,43
Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	3270,00
Протяженность сетей	км	2,4	15,4
Электроснабжение			
Потребность в электроэнергии - всего	млн. кВт·ч/год	8,07	9,96

Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
в том числе:			
на производственные нужды	млн. кВт·ч/ год	-	-
на коммунально-бытовые нужды	млн. кВт·ч/ год	8,07	9,96
Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	1170	1386
в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	1170	1386
Источники покрытия электронагрузок	МВт	2x25	2x63
		2x6,3	2x6,3
			2x6,3
			2x6,3
Протяженность сетей	км	175,8	270,2
Теплоснабжение			
Потребление тепла	млн.Гкал/год	-	0,284
В том числе на коммунально-бытовые нужды	млн.Гкал/год	-	0,284
Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	-	78,92
в том числе:			
ТЭЦ	Гкал/час	-	-
котельные	Гкал/час	-	78,92

Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	-
Протяженность сетей	км	15,2	10,0
Газоснабжение			
Удельный вес газа в топливном балансе городского поселения	%	-	-
Потребление газа - всего	млн. м3/ год	-	-

4.3 ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние (2014 г.)	Расчетный срок (2032 г.)
Инженерная инфраструктура	млн.руб.	-	1237,2

5. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

Ориентировочный объем финансирования мероприятий для реализации Программы составляет 1237,2 млн. рублей, из них 190,2 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 500 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 547 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии).

Объем финансирования мероприятий по реализации 1 этапа Программы (2014-2020 гг.) составляет млн. рублей, из них 65,797 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 80 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 147 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов. Мероприятия в рамках реализации 1 этапа Программы (2014-2020 гг.) отражены в «Плане-графике мероприятий по реализации Программы на 1 этап (2014-2020 гг.)»

Объем финансирования мероприятий по реализации 2 этапа Программы (2021-2032 гг.) составляет 944,403 млн. рублей, из них 124,403 млн. рублей из средств бюджета Киренского муниципального образования, 420 млн. рублей за счет предоставления субсидий из областного бюджета, и 400 млн. рублей за счет привлечения сторонних инвесторов.

ПЛАН – ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ НА 1 ЭТАП (2014-2020 ГГ.)

№	Наименование мероприятия	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020г.
1.	Подводы к жилым домам (кв. Водников)	672,3		1200	500	500	500	500
2.	Подводы к жилым домам (по ул.Путейская)		800			500		
3.	Объединение кот.№5, №6					6000		
4.	Подводы к жилым домам (по ул. Стояновича)			700				
5.	Ремонт теплотрассы (военкомат-сбербанк)	299,2						
6.	Ремонт тепло-водотрасс на территории Киренского городского поселения		4000	4000	4000	3500	3000	2000
7.	Объединение кот.№11 – 12 - 13							12000
8.	Ремонт тепло-водотрассы в кв.Совхозный		1700		8000			
9.	Проведение инструментальных замеров дымовых труб кот.№6, №7	344,5						
10.	Ремонт здания центрального водозабора		1520					
11.	Капитальный ремонт центрального водозабора и замена водопроводной магистрали			5000 из средств областного бюджета				
12.	Софинансирование мероприятий по проведению капитального ремонта центрального водозабора и замены водопроводной магистрали из средств местного бюджета			677,4				
13.	Установка котла на котельную № 4	824						
14.	Устройство водопровода мкр. Гарь						1000	
15.	Модернизация тепловых сетей м-на Мельничный		2000 из средств областного бюджета					
16.	Подводы к жилым домам (МКД)				500	500	500	500
17.	Устройство скважины мкр. Гарь					2000		
18.	Установка пожарных гидрантов (20 шт)		1400	1400	1400	1450	1600	1800

№	Наименование мероприятия	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020г.
19.	Устройство системы пожаротушения на котельных №6, №7	363,4						
20.	Устройство скважины д. Коммуна				2000			
21.	Устройство водопровода д. Коммуна					1200		
22.	Реконструкция водонапорной станции и водоразборных колонок м-н Пролетарский и ЛПХ «Иртышский»		2000 из средств областного бюджета					
23.	Закупка водогрейного котла ДКВР на котельных 5 шт.			1350	1350	1500	1600	1700
24.	Приобретение и установка ДЭС для нужд Киренского городского поселения		2000 из средств областного бюджета	2000 из средств областного бюджета		2500		3000
25.	Устройство скважины и водонапорной башни в м-не Авиатор			2000 из средств областного бюджета				
26.	Устройство скважины в кв.Водников		2000 из средств областного бюджета					
27.	Софинансирование устройства водонапорных башен в м-не Авиатор и кв. Водников из средств местного бюджета		602,2					
28.	Прокладка водопроводных сетей в кв. Воронино			1000				
29.	Изготовление схем водоснабжения, водоотведения на территории Киренского городского поселения	1500						
29.	Капитальный ремонт котельного оборудования в котельной №7, приобретение и монтаж трансформаторной подстанции, инженерных сетей	7000 из средств областного бюджета						

95

№	Наименование мероприятия	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020г.
30.	Софинансирование мероприятий по капитальному ремонту котельного оборудования в котельной №7, приобретению и монтажу ТП, инженерных сетей из средств местного бюджета	526,9						
31.	Кредиторская задолженность за ремонт тепловодотрассы по ул. Путьская	3446,6						
	Строительство ПС 35/10 кв «Кривошапкино» мощностью трансформаторов 2х6,3 МВА в микрорайоне Авиаторов						3000	
32.	Геологическое изучение подземных вод. Лицензирование		2500					
33.	Кредиторская задолженность за перевод котельных №6, №7 с нефти на мазут	2350						
34.	Софинансирование мероприятий, субсидируемых из областного бюджета.				1000	1000	1000	1000
35.	Экспертиза котлов котельной	150			200	200	350	450
36.	Объединение кот. №14 – Гармония – детский сад №9						6000	
37.	Инструментальные замеры дымовых труб кот. № 4,						300	
38.	Инструментальные замеры дымовых труб кот. №15					250		
39.	Строительство ТП 10/0,40кВ мощностью 2х630 кВа – 2 объекта				1500		2000	
40.	Строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 250 кВа – 3 объекта				1200	1400	1800	
ИТОГО:		17476,9	19192,2	19327,4	21650	22500	22700	22950

**Итого на реализацию мероприятий 1 этапа программы (2014-2020 гг.) : 145796,5 тыс.руб.
(за счет средств местного и областного бюджетов)**

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Ответственный за исполнение программы: отдел ЖКХ, благоустройства и транспорта администрации Киренского городского поселения (вр.и.о. начальника отдела ЖКХ, благоустройства и транспорта администрации Киренского городского поселения Ю.А. Нечаев).

Отчет о выполнении мероприятий по реализации Программы формируется и публикуется ежегодно в конце отчетного периода.

Мероприятия, запланированные Программой на 1 период (2014-2020 гг.), могут корректироваться ежегодно по итогам прохождения отопительного периода года, предшествующего плановому.

Мероприятия, запланированные Программой на 2 период (2021-2032 гг.), могут корректироваться по итогам прохождения 1 этапа Программы, а также ежегодно по итогам прохождения отопительного периода года, предшествующего плановому.

Контроль исполнения Программы осуществляет Глава Киренского муниципального образования и Дума Киренского муниципального образования.

Главы
Киренского муниципального образования



В.П. Слукин

Председатель Думы
Киренского муниципального образования



Т.А. Сыроватка

Пронумеровано, прошнуровано

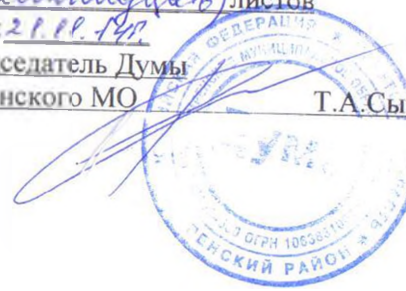
171 (сорок одна) листов

Дата: 21.11.1997

Председатель Думы

Киренского МО

Т.А.Сы



Синасенов Тр. И. В. Михайлович

Синасенов Николай Иванович Кузнецов Т. А.

Синасенов Александр Иванович Кочаев Ю. А.