

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КРАСНОКУТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****г. № \_\_\_**

г. Красный Кут

|  |
| --- |
| О внесении изменения в постановление администрации Краснокутского муниципального района от 14 декабря 2020 года № 1203 «Об утверждении муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут» |

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Краснокутского городского Совета депутатов от 30 сентября 2021 года №151, Уставом Краснокутского муниципального района **администрация Краснокутского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменение в постановление от 14 декабря 2020 года № 1203 «Об утверждении муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут», изложив приложение в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановлением возложить на первого заместителя главы администрации Краснокутского муниципального района.

|  |
| --- |
|  |

**Глава Краснокутского**

**муниципального района В.В. Гречушкина**

Приложение к постановлению

администрации Краснокутского

муниципального района

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**г. № \_\_\_\_\_\_\_**

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

«Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут»

ПАСПОРТ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут» |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Краснокутского муниципального района |
| Соисполнители муниципальной программы | - |
| Участники муниципальной программы | Организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов, конкурсов. |
| Подпрограммы муниципальной программы | 1. «Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения  МО г.Красный Кут»  2. «Реконструкция, модернизация и содержание системы водоснабжения и водоотведения МО г. Красный Кут»  3. «Строительство сетей газораспределения по адресу: г. Красный Кут, территория Авиагородок» |
| Цели муниципальной программы | Целью разработки программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут» является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. |
| Задачи муниципальной программы | - создание условий для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования г. Красный Кут;  - обеспечение безопасные и комфортные условия проживания граждан;  - улучшение экологической обстановки на территории города;  - задача муниципальной программы: повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием новых технологий. |
| Целевые показатели муниципальной программы | Показатели в приложении № 1 к муниципальноцй программе. |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | Период реализации Программы: 2021 - 2023 гг. |
| Объемы фининсового обеспечения муниципальной программы, в том числе по годам программы | Общий объем финансирования программы составит 116 207,25 тыс. руб., из них  Федеральный бюджет- 87634,85 тыс. рублей.  Областной бюджет- 12191,5 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 16380,9 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0тыс. рублей.  В том числе по годам:  Объем финансирования на 2021 – 102 186,25 тыс. руб.  Федеральный бюджет- 87634,85 тыс. рублей  Областной бюджет- 9570,5 тыс. рублей  Бюджет МО г. Красный Кут- 4980,9 тыс. рублей  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2022 – 7700,00 тыс. руб.  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей  Областной бюджет- 2000,0 тыс. рублей  Бюджет МО г. Красный Кут- 5700,00 тыс. рублей  Внебюджетные источники-0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2023 – 6321,00 тыс. руб.  Федеральный бюджет - 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет-621,0 тыс. рублей  Бюджет МО г. Красный Кут -5700,0 тыс. рублей  Внебюджетные источники -0 тыс. рублей  Объёмы финансирования ежегодно подлежат уточнению. |
| Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы | Муниципальная программа реализуется на всей территории муниципального образования город Красный Кут.  Контроль над исполнением муниципальной программы осуществляет администрация Краснокутского муниципального района в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.  Реализация мероприятий, предусмотренных муниципальной программой, осуществляется администрацией Краснокутского муниципального района путем финансирования мероприятий программы из местного бюджета, привлечения финансирования из бюджетов области и Российской Федерации и привлечением инвесторов, а также организациями коммунального комплекса в части разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.  Для оценки эффективности реализации муниципальной программы администрацией Краснокутского муниципального района проводится мониторинг. |

**Раздел 1. Характеристика сферы реализации муниципальной программы**

Средний КПД котельных составляет 42,2%. Подача теплоносителя потребителям осуществляется сетевыми насосами. Подпитка котлового и теплосетевого контуров в котельных осуществляется напрямую из источников водоснабжения. При работе на жесткой воде идет процесс интенсивного накипиобразования на по­верхностях нагрева, в результате чего котельные выдают в тепловые сети низкопотенциальное тепло. Образование накипей на поверхностях нагрева приводит к частым пережогам труб и значительно повышают риск выхода из строя котлов в течение 2-3 отопительных сезонов. Так же правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов предписывается оборудование котлов водоподготовительными установками (ВПУ) для докотловой обработки воды. Выполнение этого требования является необходимым условием надежной работы котлов. На сегодняшний день в котельных города отсутствуют ВПУ. Как результат основное и вспомогательное оборудование котельных, отработало свой срок и требует замены.

Дальнейшая их эксплуатация приведет к увеличению себестоимости отпускаемой тепловой энергии.

Зоны централизованного теплоснабжения потребителей г.Красный Кут локальные. Общая протяженность тепловых сетей 26,2612 п.км. Прокладка сетей предусмотрена надземно.

Компенсация температурных удлинений осуществляется за счет сальниковых и П-образных компенсаторов

Услуга горячего водоснабжения из открытой системы. Фактические потери тепловой энергии при транспортировке теплоносителя от энергоисточника до потребителя составляют:

Величина технологических потерь при передачи тепловой энергии по тепловым сетям – 6068,02 Гкал (14,09%);

Система транспорта тепловой энергии нуждается в срочной реконструкции и снижении затратной части, особенно в связи с высоким уровнем потерь.

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения г.Красный Кут выявил следующие основные проблемы:

- нарастающий износ, моральное и физическое старение основных производственных фондов в результате длительной эксплуатации объектов основных средств и в связи с тем, что выделялось недостаточно денежных средств на капитальный ремонт и реконструкцию объектов теплоснабжения, в связи с отсутствием источника для покрытия данных расходов. Средний износ основных средств к началу 2021 года составит выше 80%

- недостаточность оборотных средств на проведение текущего и капитального ремонта, не позволяет развивать инженерную инфраструктуру системы теплоснабжения, требующую значительных капитальных затрат для обеспечения потребителей качественными услугами теплоснабжения;

- снижение, а в 2021 году отсутствие финансирования мероприятий по модернизации, реконструкции и техническому перевооружению объектов системы теплоснабжения за счет инвестиционной составляющей в утвержденных тарифах на услуги теплоснабжения;

- недостаточность средств на проведение мероприятий по энергосбережению.

Данная ситуация требует принятия неотложных мер по решению вышеуказанных проблем в системе теплоснабжения и обеспечению надлежащего качества услуг теплоснабжения.

Анализ существующей системы водоснабжения

В настоящее время водоснабжение г. Красный Кут осуществляется от двух источников:

1) Водозабора подземных вод около с. Первомайское состоящий из 22 водозаборных скважин.

2) Водозабора из открытого источника Ахмато-Лавровского водохранилища. Скважинный водозабор находится в с. Первомайское. Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный, мощность водозабора - 6,0 т .м3/сут., 250 м3/час, общая протяженность 36,9 км. Вода из скважин глубиной от 131 до 150 м. поднимается насосами I подъема, которые находятся на глубине 73-80 м.(марка насосов ЭЦВ-8-16-110) поступает в сборный коллектор, протяженность которого на площадке - 16,5 км.,затем на насосную станцию **II** подъема, которая находится в 1 км. от с. Первомайское. (Насосная станция II подъема - здание кирпичное, оснащено насосом Д-320-50 производительностью 320 мЗ/час, двумя металлическими башнями "Рожновского" до 150 м³. каждая). От станции второго подъема вода по водоводу протяженностью 18 км подается на станцию третьего подъема расположенную в г. Красный Кут. После поступления воды на станцию третьего подъема вода подается в МО г. Красный Кут потребителям.

Водозабор "Ахматово-Лавровское водохранилище" был введен в 1962 году общей площадью 165 га. Объем водохранилища 8,38 млн.м³. Инженерное сооружение водохранилища представляет собой непроточный водоем. Очистка ложа не производилась более 3-х десятилетий, что привело к массовому зарастанию тростником значительной площади зеркала водохранилища и в конечном итоге сказывается на ухудшении химических показателей воды.

На Ахмато-Лавровском водохранилище технология водозабора следующая: водозабор воды осуществляется насосами ЭЦВ 12-210-55 и ЭЦВ 10-160-50 и подается в водовод диаметром 315мм.

Кроме этого по городу размещено 96 водозаборных колонок, из них 70 действующих.

Фактическая подача воды в город составляет 12000 м³/сутки. Потребляемая электроэнергия в сутки для подачи данного объема воды составляет 3120 квт.

Численность населения, пользующегося услугами коммунального водоснабжения 12,5 тыс. чел.

Численность населения, пользующегося водой из водопроводных колонок 3,9 тыс. чел.

Общее количество реализованной воды 18 тыс.м³/сут. В том числе населению 1,19 тыс.м³/сут.

Общая протяженность водопроводных сетей в поселении составляет 37,406 км.

Имеющиеся водопроводные сети не удовлетворяют действующим требованиям.

Текущий ремонт не решает проблемы сверхнормативных потерь и стабильной подачи воды потребителям, поэтому необходимо выполнить ряд мероприятий на водопроводных сетях, представленных в данной программе. Вся система водоснабжения требует полной реконструкции.

Учитывая состояние существующего оборудования, потребности населения в воде, качество исходной воды и глубины залегания водоносных горизонтов предлагается модернизация водопроводных сетей, установка приборов учёта для потребителей и строительство станции водоочистки. Необходимо как активно проводить убеждение населения по поводу установки счётчиков, так и в обязательном порядке оснащать ими все объекты, подключаемые к реконструируемым водопроводным сетям. Это позволит снизить расходы на электроэнергию, очистку воды, повысить собираемость платежей.

Утверждена областная программа Саратовской области по строительству и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки с учетом оценки качества и безопасности питьевой воды, а также оценки эффективности модернизации систем водоснабжения и водоподготовки, относимых к категориям чрезвычайно высокого и высокого риска причинения вреда здоровью потребителей по критериям безопасности

Задача муниципальной программы: Повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса. Результат федерального проекта: Утверждены региональные программы субъектов Российской Федерации по строительству и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки с учетом оценки качества и безопасности питьевой воды, а также оценки эффективности модернизации систем водоснабжения и водоподготовки, относимых к категориям чрезвычайно высокого и высокого риска причинения вреда здоровью потребителей по критериям безопасности. Государственная программа Саратовской области «Обеспечение населения доступным жильем и развитие жилищно - коммунальной инфраструктуры до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2013 года № 645-П

## Анализ существующей организации систем водоотведения

Сточные воды города сетью самотечных коллекторов поступают в резервуары 2-х городских насосных станций канализации и далее в резервуар главной коммунальной насосной станции N 2 у моста на Ахмат. Здание КНС N 1, 1968 года постройки из кирпича, насос производительностью 260 мЗ. Прохождение сточных вод от населения и КЭМЗ-343 м³/сутки.

Здание КНС N2, также 1968 года постройки, насос производительностью 300 мЗ/час; Прохождение сточных вод 1160м³/сутки, в том числе населения 556,3 м³.

Здание КНС Зооветтехникума построено в 1970 году. Насос производительностью 90 м³/час. Прохождение сточных вод 20 м³/сутки.

Протяженность сети напорной канализации от КНС-1 пер. Степной по ул. Пролетарской, 1100метров. диам.300 мм. Напорная канализация от КНС-2 до прудов испарителей 4150 метров. диам.500 -300мм.

Сточные воды от канализационной части города поступают в горколлектор без предварительной очистки по одной нитке труб и подаются в три пруда - испарителя площадью 435,5 тыс.м²; расположенные в районе свалки. В сутки пропускается до 1200 м³.

Анализ существующего состояния систем водоотведения г. Красный Кут выявил следующие основные проблемы:

- техническое состояние канализационных сетей города неудовлетворительное. Требуется капитальный ремонт канализационных колодцев, замена труб.

- в г. Красный Кут необходимо запроектировать и построить канализационные очистные механической очистки с объемом работы 9600 м³/сут. Размер земельного участка для размещения очистных сооружений производительностью от 0,7 до 17 тыс.м³/сут. должен быть не менее 3 га.

При выборе метода ликвидации сточных вод рассматривалось два варианта сброса. Вариант сброса стоков в р.Еруслан и использования их на полях орошения.

По данным гидрологических исследований реки Еруслан, проведенным институтом « ВНИИПИгазодобыча», река в отдельные годы, на некоторых участках совсем пересыхает. При этом смешение канализационных стоков с водой реки и разбавление их не может быть.

Исходя из вышеизложенного, предлагается наиболее безопасный для здоровья людей вариант сброса - использование вод на полях орошения с предварительным аккумулированием их в промежуточной емкости.

Для размещения очистных сооружений предлагается участок, который расположен в 200 м севернее ЦРБ (с учетом санитарно-защитной зоны).

Существующие поля фильтрации, предназначенные для приема очистных сточных вод находятся в рабочем состоянии.

- необходимо построить локальные очистные канализационные сооружения и пруд-накопитель для Студгородок (Зооветтехникум), расположенный на расстоянии не менее 2 км. от города.

- поселок Мелиораторов необходимо соединить с центральной канализационной сетью города.

- некоторые многоквартирные жилые дома не имеют канализации, что создает антисанитарные условия вокруг домов подключить многоквартирные жилые дома к центральной канализационной сети.

**Раздел 2. Цель и задачи муниципальной программы**

Стратегической целью муниципальной программы является создание условий для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования г.Красный Кут обеспечивающих безопасные и комфортные условия проживания граждан, надежное и качественное обеспечение коммунальными услугами объектов социальной сферы и коммерческих потребителей, улучшение экологической обстановки на территории города.

Также целями программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут» являются:

* обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по тепло-, электро-, водоснабжению и водоотведению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;
* приведение коммунальной инфраструктуры города в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения,
* повышение инвестиционной привлекательности предприятий коммунальной инфраструктуры.

Условием достижения целей муниципальной программы является решение следующих основных задач:

1.Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой города.

2.Инженерно-техническая оптимизация и модернизация коммунальных систем.

3.Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.

4.Создание рентабельного, эффективного комплекса коммунальных инфраструктур, способных к бездотационному развитию.

5.Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

6.Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.

7.Совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг на основе ограничения роста издержек отраслевых предприятий при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры в долгосрочной перспективе.

8.Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.

9.Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

10.Создание экономических, организационно-правовых и других условий, обеспечивающих благоприятные факторы для реализации муниципальной программы.

11.Улучшение состояния окружающей среды, способствующей экологической безопасности развития муниципального образования, а также созданию благоприятных условий для проживания.

Для качественного выполнения вышеперечисленных задач мероприятия, включаемые в муниципальную программу, должны быть сбалансированы по срокам и рассчитаны на достижение конкретных целей, а также учитывать перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с перспективным планированием территории города Красный Кут.

## Раздел 3.Целевые показатели муниципальной программы

Состав целевых показателей программы определен исходя из принципа необходимости и достаточности информации для характеристики достижения целей и решения задач определенных программой. Сведения о целевых показателях приведены в приложении № 1 к муниципальной программе.

## Раздел 4.Прогноз конечных результатов муниципальной программы, сроки и этапы реализации муниципальной программы.

Обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения. 100% перевод запланированных квартир в МКД на индивидуальное отопление. Перевод объектов социальной сферы на БМКУ. Приведение качества воды в соответствии с действующим СанПиНом. Обеспечение надежности и бесперебойности работы систем водоснабжения. Срок реализации муниципальной программы рассчитан на 2021-2023 годы.

**5. Перечень основных мероприятий муниципальной программы.**

Основной целью реализации мероприятий направления является:

* развитие системы коммунального водоснабжения и водоотведения города, направленное на повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям и улучшение экологической обстановки.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* обеспечение надежности и стабильности работы систем коммунального водоснабжения и водоотведения города путем строительства или замены сетей водоотведения;
* увеличение мощности водозаборных сооружений путем замены морально устаревшего оборудования на современное, экономичное, высокопроизводительное и менее энергоемкое оборудование;
* улучшение экологической обстановки путем внедрения новых технологий водоочистки, очистки канализационных стоков бытового и дождевого назначения для выполнения требований природо – и водоохранных норм.
* надежное обеспечение тепловой энергией населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в необходимом количестве для планируемых темпов развития жилой застройки и сферы производства, торговли и сферы услуг при минимальных затратах.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

* модернизация системы теплоснабжения города и повышение экономической эффективности путем ликвидации существующих котельных перевод на индивидуальное отопление квартир в МКД и установки новых блочно-модульных котельных с внедрением новых технологий, обеспечивающих максимальный эффект энергосбережения и снижения экологической нагрузки на окружающую среду;
* мероприятий по модернизации тепловых сетей с привязкой к установленным блочно-модульным котельным.
* надежное обеспечение услугами электроснабжения населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в объеме, необходимом для планируемых темпов развития.

Для достижения цели данного направления муниципальной программы предполагается решение следующих основных задач:

* ликвидация бесхозных электрических сетей на территории города и бесхозных электрических подстанций путем оформления их в муниципальную собственность и передачей на обслуживание специализированным организациям,
* дополнительно электрифицировать ряд улиц города,
* закончить переоборудование действующих фонарей находящихся в муниципальной собственности на энергосберегающие лампы.

В целом, комплексная реализация основных мероприятий муниципальной программы позволит создать условия для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, что, в свою очередь, облегчит решение ряда социальных, экономических и экологических проблем, обеспечит комфортные условия проживания граждан, качественное предоставление коммунальных услуг коммерческим потребителям, повысит инвестиционную привлекательность предприятий коммунальной инфраструктуры.

**6.Финансовое обеспечение**

Финансирование мероприятий, предусмотрено в приложении № 3 к муниципальной программе Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут, при наличии разработанной и принятой программы, а также, решений о выделении средств из бюджета МО г. Красный Кут на финансирование мероприятий по данной программе.

**7.Анализ рисков реализации муниципальной программы**

К рискам реализации программы, которыми может управлять ответственный исполнитель, следует отнести следующие.

1.Институационный- правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных подпрограммой, что может привести к невыполнению подпрограммы в полном объеме. Данный риск можно оценить как высокий, поскольку формирование новых институтов в рамках программы не только в большинстве случаев требует законодательного регулирования, но, как показывает предыдущий опыт, также может потребовать значительных сроков практического внедрения.

2.Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией программы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных программой, что может привести к нецелевому и /или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы или задержки в их выполнении. Данный риск может быть качественно оценен как умеренный.

Для достижения поставленных целей при реализации программы необходимо учитывать возможные риски.

Возможные риски реализации подпрограммы:

- финансирование запланированных мероприятий не в полном объеме;

- рост инфляции выше прогнозного уровня;

- форс-мажорные обстоятельства.

Реализация финансовых, экономических или кадровых рисков может спровоцировать невыполнение программных мероприятий, что существенным образом отразится на конечных результатах программы.

**Подпрограмма №1**

**Паспорт  
подпрограммы «Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения**

**МО г.Красный Кут»   
муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в МО г. Красный Кут »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование подпрограммы** | «Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения МО г. Красный Кут» (далее –подпрограмма). |
| **Ответственный исполнитель подпрограммы** | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Краснокутского муниципального района |
| **Соискатели подпрограммы** | - |
| **Участники подпрограммы** | Организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов, конкурсов**.** |
| **Подпрограммы** | - |
| **Цель подпрограммы** | Децентрализованное (автономное) индивидуальное обеспечение отдельной квартиры в жилом доме теплом и горячей водой и индивидуальное теплоснабжение объектов социальной сферы МО г. Красный Кут. |
| **Задачи подпрограммы** | Увеличение пропускной способности сетей теплоснабжения;  Обеспечение бесперебойного снабжения тепловой энергией потребителей города;  Повышение надежности сетей теплоснабжения и источников тепла;  Снижение потерь воды в централизованных системах водоснабжения;  Улучшение экологической обстановки, предоставление населению города качественной услуги;  Возможность участвовать в областных и федеральных программах по модернизации системы теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения. |
| **Целевые показатели подпрограммы** | Показатели в приложении № 1 к муниципальноцй программе |
| **Этапы и сроки реализации подпрограммы** | Период реализации подпрограммы: 2021 - 2023 гг. |
| **Объемы финансового обеспечения подпрограммы, в том числе, по годам:** | Общий объем финансового обеспечения подпрограммы на 2021-2023 годы составляет -1 534,32 тыс. руб.  Объем финансирования на 2021 год- 1534,32 тыс. руб.в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 1 534,32 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2022 год- 00 тыс.руб.  в том числе:  Федеральный бюджет- 0,0 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 0,0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2023 год- 0 тыс.руб., в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей |
| **Ожидаемые результаты реализации подпрограммы** | Повышение качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению. Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры. |

**Раздел 1. Характеристика сферы реализации подпрограммы**

В целях повышения надежности и эффективности функционирования тепловых сетей, приемки дополнительных тепловых нагрузок, подключения новых потребителей, сокращения тепловых потерь, затрат на ремонт и обслуживание предусматривается применение предизолированных труб для бесканальной прокладки и систем оперативной диагностики влажности теплоизоляции, современных типов компенсаторов и запорной арматуры.

Предусматривается модернизация и развитие тепловых сетей с ежегодным снижением износа и ежегодной заменой трубопроводов тепловых сетей.  
Теплоноситель, выдаваемый в сеть – нагретая вода с температурой 70-90 С. Энергоисточники работают по графику с температурой 70-90 С. Основное топливо – природный газ. Средний КПД котельных составляет 42,2%. Подача теплоносителя потребителям осуществляется сетевыми насосами. Подпитка котлового и теплосетевого контуров в котельных осуществляется напрямую из источников водоснабжения. При работе на жесткой воде идет процесс интенсивного накипиобразования на по­верхностях нагрева, в результате чего котельные выдают в тепловые сети низкопотенциальное тепло. Образование накипей на поверхностях нагрева приводит к частым пережогам труб и значительно повышают риск выхода из строя котлов в течение 2-3 отопительных сезонов. Так же правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов предписывается оборудование котлов водоподготовительными установками (ВПУ) для до котловой обработки воды. Выполнение этого требования является необходимым условием надежной работы котлов. На сегодняшний день в котельных поселения города отсутствуют ВПУ. Как результат основное и вспомогательное оборудование котельных, отработало свой срок и требует замены.

Дальнейшая их эксплуатация приведет к увеличению себестоимости отпускаемой тепловой энергии.

Зоны централизованного теплоснабжения потребителей г.Красный Кут локальные. Общая протяженность тепловых сетей 26,2612 п.км. Прокладка сетей предусмотрена надземно. Компенсация температурных удлинений осуществляется за счет сальниковых и П-образных компенсаторов

Услуга горячего водоснабжения из открытой системы. Фактические потери тепловой энергии при транспортировке теплоносителя от энергоисточника до потребителя составляют: по тепловым сетям – 6068,02 Гкал (14,09%);

Величина технологических потерь, при передачи тепловой энергии, система транспорта тепловой энергии нуждается в срочной реконструкции и снижении затратной части, особенно в связи с высоким уровнем потерь.

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения г.Красный Кут выявил следующие основные проблемы:

- нарастающий износ, моральное и физическое старение основных производственных фондов в результате длительной эксплуатации объектов основных средств и в связи с тем, что выделялось недостаточно денежных средств на капитальный ремонт и реконструкцию объектов теплоснабжения, в связи с отсутствием источника для покрытия данных расходов. Средний износ основных средств к началу 2020 года составит выше 80%

- недостаточность оборотных средств на проведение текущего и капитального ремонта, не позволяет развивать инженерную инфраструктуру системы теплоснабжения, требующую значительных капитальных затрат для обеспечения потребителей качественными услугами теплоснабжения;

- снижение, а в предыдущие годы отсутствие финансирования мероприятий по модернизации, реконструкции и техническому перевооружению объектов системы теплоснабжения за счет инвестиционной составляющей в утвержденных тарифах на услуги теплоснабжения;

- недостаточность средств на проведение мероприятий по энергосбережению.

Данная ситуация требует принятия неотложных мер по решению вышеуказанных проблем в системе теплоснабжения и обеспечению надлежащего качества услуг теплоснабжения.

**Раздел** **2. Основная цель и задачи подпрограммы**

Цельюразработки мунициппльной подпрограммы комплексного развития систем теплоснабжения муниципального образования город Красный Кут является обеспечение развития системы теплоснабжения и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Красный Кут является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных муниципальных программ организаций теплоснабжающего комплекса муниципального образования.

Основными задачами совершенствования и развития теплоснабжающего комплекса муниципального образования город Красный Кут являются:

* инженерно-техническая оптимизации систем теплоснабжения;
* взаимосвязанное перспективное планирование развития систем теплоснабжения;
* обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем теплоснабжения ;
* повышение надежности систем и качества предоставления услуги теплоснабжения;
* совершенствование механизмов снижения стоимости услуги теплоснабжения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

**Раздел 3. Целевые показатели**

Сведения о целевых показателях приведены в приложении №1 к муниципальной программе.

**Раздел 4. Прогноз конечных результатов, сроки реализации подпрограммы**

Повышение качества и надежности предоставления услуги теплоснабжения населению. Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения. Реализация подпрограммы планируется в 2021-2023 годах.

**Раздел 5. Перечень основных мероприятий**

Перечень основных мероприятий представлен в приложении №2 к муниципальной программе.

**Раздел 6. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы**

Финансирование мероприятий, предусмотрено в приложении № 3 из бюджета муниципального образования г. Красный Кут и внебюджетных источников.

**Раздел 7. Анализ рисков реализации подпрограммы**

К рискам реализации подпрограммы, которыми может управлять ответственный исполнитель, следует отнести следующие.

1.Институационный- правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных подпрограммой, что может привести к невыполнению подпрограммы в полном объеме. Данный риск можно оценить как высокий, поскольку формирование новых институтов в рамках подпрограммы не только в большинстве случаев требует законодательного регулирования, но, как показывает предыдущий опыт, также может потребовать значительных сроков практического внедрения.

2.Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией подпрограммы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных подпрограммой, что может привести к нецелевому и /или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий подпрограммы или задержки в их выполнении. Данный риск может быть качественно оценен как умеренный.

Для достижения поставленных целей при реализации подпрограммы необходимо учитывать возможные риски.

Возможные риски реализации подпрограммы:

- финансирование запланированных мероприятий не в полном объеме;

- рост инфляции выше прогнозного уровня;

- форс-мажорные обстоятельства.

Реализация финансовых, экономических или кадровых рисков может спровоцировать невыполнение программных мероприятий, что существенным образом отразится на конечных результатах программы.

**Подпрограмма №2**

**Паспорт**

**подпрограммы «Реконструкция, модернизация и содержание системы водоснабжения и водоотведения МО г. Красный Кут»**

**муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в МО г. Красный Кут».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование подпрограммы** | «Реконструкция и модернизация системы водоснабжения и водоотведения МО г.Красный Кут» (далее –подпрограмма). |
| **Ответственный исполнитель подпрограммы** | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Краснокутского муниципального района |
| **Соискатели подпрограммы** | - |
| **Участники подпрограммы** | Организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов, конкурсов**.** |
| **Подпрограммы** | - |
| **Цели подпрограммы** | Повышение качества оказываемых услуг водоснабжения, снижение аварийности и повышение надежности источников водоснабжения. Обеспечение потребителей водоснабжением в необходимом объеме. Обеспечение экологической безопасности системы водоснабжения. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоснабжения. Ресурсосбережение.  Улучшение экологического состояния в МО при реконструкции и модернизации системы водоотведения. Уменьшение аварийных ситуаций. |
| **Задачи подпрограммы** | Обеспечение населения поселения питьевой водой, отвечающей требованиям санитарно-гигиеническим нормам, в достаточном количестве для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, а также снижение загрязнения природных водных объектов-источников питьевого водоснабжения сточными водами бытовых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий;  осуществление строительства, реконструкции, повышения технического уровня и надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения . |
| **Целевые показатели подпрограммы** | Показатели в приложении № 1 к муниципальноцй программе |
| **Этапы и сроки реализации подпрограммы** | Период реализации подпрограммы: 2021 - 2023 гг. |
| **Объемы финансового обеспечения подпрограммы, в том числе, по годам:** | Общий объем финансового обеспечения подпрограммы на 2021-2023 годы составляет 111 226,35 тыс. руб.  Объем финансирования на 2021 год- 97205,35 тыс.руб.;  .в том числе:  Федеральный бюджет- 87634,85 тыс. рублей.  Областной бюджет- 9570,50 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники-0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2022 год-7700,00 тыс.руб.  в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 2000,0 тыс. рублей.  Бюджет Мо г. Красный Кут- 5700,00 тыс. рублей.  Внебюджетные источники - 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2023 год- 6321,00 тыс.руб., в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 621,0 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут – 5700,0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей |
| **Ожидаемые результаты реализации подпрограммы** | Повышение качества и надежности предоставления услуг по водоснабжению и водоотведению населению. Снижение затрат на предоставление данных услуг. |

**Раздел 1. Характеристика сферы реализации подпрограммы**

Водоотведение, как и водоснабжение, играет важную роль в обеспечении необходимых условий проживания в городе. Система водоотведения – необходимый элемент современного городского хозяйства. Нарушения и сбои в ее работе могут ухудшить санитарно-эпидемиологическую ситуацию в городе.

В наше время проблемы водоотведения становятся очень актуальными в связи с многочисленными экологическими бедствиями. В России большинство градообразующих предприятий ориентировано на промышленность. Такие предприятия сбрасывают в местные водоемы огромное количество практически неочищенных сточных вод, невзирая на все нормы и правила. Необходимо применять новые, более эффективные и более дешевые методы очистки сточных вод.

Система водоотведения – это огромный комплекс сооружений, обслуживание и ремонт которого требуют серьезных затрат. Поэтому необходимо внедрять новые технологии, позволяющие снизить капитальные затраты.

**Раздел 2. Основная цель и задачи подпрограммы**

Целью Программы является обеспечение населения МО г.Красный Кут питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач:

- улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;

- обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения;

-внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения;

-обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения.

Реализация мероприятий подпрограммы осуществляется по следующим направлениям:

- информационно-аналитические мероприятия;

- мероприятия по мониторингу состояния систем водоснабжения и водоотведения;

- мероприятия по развитию инфраструктуры водоснабжения и водоотведения.

**Раздел 3. Целевые показатели**

Сведения о целевых показателях прведены в приложении № 1 к мунипальной программе.

**Раздел 4. Прогноз конечных результатов, сроки реализации подпрограммы**

Повышение качества и надежности предоставления услуг по водоснабжению и водоотведению населению. Снижение затрат на предоставление данных услуг. Реализация подпрограммы планируется в 2021-2023 годах.

**Раздел 5. Перечень основных мероприятий подпрограммы.**

Перечень основных мероприятий представлен в приложении №2 к муниципальной программе.

**Раздел 6. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы**

Финансирование мероприятий предусмотрено в приложении № 3 к муниципальной программе «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г. Красный Кут» из федерального, областного и бюджета МО г. Красный Кут.

**Раздел 7. Анализ рисков реализации подпрограммы**

К рискам реализации подпрограммы, которыми может управлять ответственный исполнитель, следует отнести следующие.

1.Институационный- правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных подпрограммой, что может привести к невыполнению подпрограммы в полном объеме. Данный риск можно оценить как высокий, поскольку формирование новых институтов в рамках подпрограммы не только в большинстве случаев требует законодательного регулирования, но, как показывает предыдущий опыт, также может потребовать значительных сроков практического внедрения.

2.Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией подпрограммы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных подпрограммой, что может привести к нецелевому и /или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий подпрограммы или задержки в их выполнении. Данный риск может быть качественно оценен как умеренный.

Для достижения поставленных целей при реализации подпрограммы необходимо учитывать возможные риски.

Возможные риски реализации подпрограммы:

- финансирование запланированных мероприятий не в полном объеме;

- рост инфляции выше прогнозного уровня;

- форс-мажорные обстоятельства.

Реализация финансовых, экономических или кадровых рисков может спровоцировать невыполнение программных мероприятий, что существенным образом отразится на конечных результатах программы.

**Подпрограмма №3**

**Паспорт  
подпрограммы «Строительство сетей газораспределения по адресу: г. Красный Кут, территория Авиагородок»   
муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в МО г. Красный Кут »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование подпрограммы** | «Строительство сетей газораспределения по адресу: г. Красный Кут, территория Авиагородок» (далее –подпрограмма). |
| **Ответственный исполнитель подпрограммы** | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Краснокутского муниципального района |
| **Соискатели подпрограммы** | - |
| **Участники подпрограммы** | Организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов, конкурсов**.** |
| **Подпрограммы** | - |
| **Цель подпрограммы** | Строительство ГРПШ на территории Авиагородок для возможности дальнейшего перевода абонентов на индивидуальное отопление. |
| **Задачи подпрограммы** | Увеличение пропускной способности сетей теплоснабжения;  Обеспечение бесперебойного снабжения тепловой энергией потребителей города;  Повышение надежности сетей теплоснабжения и источников тепла;  Снижение потерь воды в централизованных системах водоснабжения;  Улучшение экологической обстановки, предоставление населению города качественной услуги;  Возможность участвовать в областных и федеральных программах по модернизации системы теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения. |
| **Целевые показатели подпрограммы** | Показатели в приложении № 1 к муниципальной программе |
| **Этапы и сроки реализации подпрограммы** | Период реализации подпрограммы: 2021 - 2023 гг. |
| **Объемы финансового обеспечения подпрограммы, в том числе, по годам:** | Общий объем финансового обеспечения подпрограммы на 2021-2023 годы составляет – 3485,9 тыс. руб.  Объем финансирования на 2021 год- 3446,58 тыс. руб.в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 3446,58 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2022 год- 00 тыс.руб.  в том числе:  Федеральный бюджет- 0,0 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 0,0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей  Объем финансирования на 2023 год- 0 тыс.руб., в том числе:  Федеральный бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Областной бюджет- 0,00 тыс. рублей.  Бюджет МО г. Красный Кут- 0 тыс. рублей.  Внебюджетные источники- 0 тыс. рублей |
| **Ожидаемые результаты реализации подпрограммы** | Строительство сетей газораспределения на территории Авиагородок для дальнейшего перевода абонентов на индивидуальное газовое отопление. |

**Раздел 1. Характеристика сферы реализации подпрограммы**

В целях повышения надежности и эффективности функционирования тепловых сетей, приемки дополнительных тепловых нагрузок, подключения новых потребителей, сокращения тепловых потерь, затрат на ремонт и обслуживание предусматривается применение предизолированных труб для бесканальной прокладки и систем оперативной диагностики влажности теплоизоляции, современных типов компенсаторов и запорной арматуры.

Предусматривается модернизация и развитие тепловых сетей с ежегодным снижением износа и ежегодной заменой трубопроводов тепловых сетей.  
Теплоноситель, выдаваемый в сеть – нагретая вода с температурой 70-90 С. Энергоисточники работают по графику с температурой 70-90 С. Основное топливо – природный газ. Средний КПД котельных составляет 42,2%. Подача теплоносителя потребителям осуществляется сетевыми насосами. Подпитка котлового и теплосетевого контуров в котельных осуществляется напрямую из источников водоснабжения. При работе на жесткой воде идет процесс интенсивного накипиобразования на по­верхностях нагрева, в результате чего котельные выдают в тепловые сети низкопотенциальное тепло. Образование накипей на поверхностях нагрева приводит к частым пережогам труб и значительно повышают риск выхода из строя котлов в течение 2-3 отопительных сезонов. Так же правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов предписывается оборудование котлов водоподготовительными установками (ВПУ) для до котловой обработки воды. Выполнение этого требования является необходимым условием надежной работы котлов. На сегодняшний день в котельных поселения города отсутствуют ВПУ. Как результат основное и вспомогательное оборудование котельных, отработало свой срок и требует замены.

Дальнейшая их эксплуатация приведет к увеличению себестоимости отпускаемой тепловой энергии.

Зоны централизованного теплоснабжения потребителей г.Красный Кут локальные. Общая протяженность тепловых сетей 26,2612 п.км. Прокладка сетей предусмотрена надземно. Компенсация температурных удлинений осуществляется за счет сальниковых и П-образных компенсаторов

Услуга горячего водоснабжения из открытой системы. Фактические потери тепловой энергии при транспортировке теплоносителя от энергоисточника до потребителя составляют: по тепловым сетям – 6068,02 Гкал (14,09%);

Величина технологических потерь, при передачи тепловой энергии, система транспорта тепловой энергии нуждается в срочной реконструкции и снижении затратной части, особенно в связи с высоким уровнем потерь.

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения г.Красный Кут выявил следующие основные проблемы:

- нарастающий износ, моральное и физическое старение основных производственных фондов в результате длительной эксплуатации объектов основных средств и в связи с тем, что выделялось недостаточно денежных средств на капитальный ремонт и реконструкцию объектов теплоснабжения, в связи с отсутствием источника для покрытия данных расходов. Средний износ основных средств к началу 2020 года составит выше 80%

- недостаточность оборотных средств на проведение текущего и капитального ремонта, не позволяет развивать инженерную инфраструктуру системы теплоснабжения, требующую значительных капитальных затрат для обеспечения потребителей качественными услугами теплоснабжения;

- снижение, а в предыдущие годы отсутствие финансирования мероприятий по модернизации, реконструкции и техническому перевооружению объектов системы теплоснабжения за счет инвестиционной составляющей в утвержденных тарифах на услуги теплоснабжения;

- недостаточность средств на проведение мероприятий по энергосбережению.

Данная ситуация требует принятия неотложных мер по решению вышеуказанных проблем в системе теплоснабжения и обеспечению надлежащего качества услуг теплоснабжения.

**Раздел 2. Основная цель и задачи подпрограммы**

Цельюразработки муниципальной подпрограммы комплексного развития систем теплоснабжения муниципального образования город Красный Кут является перевод абонентов территории Авиагородок на индивидуальное газовое отопление, а также, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Муниципальная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Красный Кут является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных муниципальных программ организаций теплоснабжающего комплекса муниципального образования.

Основными задачами совершенствования и развития теплоснабжающего комплекса муниципального образования город Красный Кут являются:

* инженерно-техническая оптимизации систем теплоснабжения;
* взаимосвязанное перспективное планирование развития систем теплоснабжения;
* обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем теплоснабжения ;
* повышение надежности систем и качества предоставления услуги теплоснабжения;
* совершенствование механизмов снижения стоимости услуги теплоснабжения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
* обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.
* реализация программы энергоэффективности и энергосбережения на территории Краснокутского муниципального района.

**Раздел 3. Целевые показатели**

Сведения о целевых показателях приведены в приложении №1 к муниципальной программе.

**Раздел 4. Прогноз конечных результатов, сроки реализации подпрограммы**

Повышение качества и надежности предоставления услуги теплоснабжения населению. Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения. Реализация подпрограммы планируется в 2021 году.

**Раздел 5. Перечень основных мероприятий**

Перечень основных мероприятий представлен в приложении №2 к муниципальной программе.

**Раздел 6. Финансовое обеспечение реализации подпрограммы**

Финансирование мероприятий, предусмотрено в приложении № 3 из бюджета муниципального образования г. Красный Кут и внебюджетных источников.

**Раздел 7. Анализ рисков реализации подпрограммы**

К рискам реализации подпрограммы, которыми может управлять ответственный исполнитель, следует отнести следующие.

1.Институационный- правовой риск, связанный с отсутствием законодательного регулирования или недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных подпрограммой, что может привести к невыполнению подпрограммы в полном объеме. Данный риск можно оценить как высокий, поскольку формирование новых институтов в рамках подпрограммы не только в большинстве случаев требует законодательного регулирования, но, как показывает предыдущий опыт, также может потребовать значительных сроков практического внедрения.

2.Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией подпрограммы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных подпрограммой, что может привести к нецелевому и /или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий подпрограммы или задержки в их выполнении. Данный риск может быть качественно оценен как умеренный.

Для достижения поставленных целей при реализации подпрограммы необходимо учитывать возможные риски.

Возможные риски реализации подпрограммы:

- финансирование запланированных мероприятий не в полном объеме;

- рост инфляции выше прогнозного уровня;

- форс-мажорные обстоятельства.

Реализация финансовых, экономических или кадровых рисков может спровоцировать невыполнение программных мероприятий, что существенным образом отразится на конечных результатах программы.

Приложение № 1 к муниципальной программе

**Сведения**

**о целевых показателях (индикаторах) муниципальной программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО г.Красный Кут »**

(наименование муниципальной программы)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование подпрограммы, наименование показателя | Единица измере-ния | Значение показателей\* | | |
|  | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Сокращение расхода топливно-энергетических ресурсов | % | 75 | 80 | 90 |
| 2. | Сокращение числа остановок прекращения теплоснабжения. | Шт. | 2 | 1 | 0 |
| 3. | Перевод квартир в МКД на индивидуальное отопление. | Шт. | 400 | 400 | 400 |
| 4. | Сокращение аварийных остановок подачи водоснабжения | % | 5 | 3 | - |
| 5. | Повышение качества питьевой воды. | % | 100 | 100 | 100 |
| 6. | Ремонт водопроводных сетей | км | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| 7. | Ремонт водоотводящих сетей | км | 0,8 | 1,1 | 2,5 |
| 8. | Строительство и реконструкция (модернизация) объектов питьевого водоснабжения | шт | 3 | 2 | 2 |
| 9 | Строительство сетей газораспределения на территории Авиагородок | км | 0,60 | 0 | 0 |

Приложение №2 к муниципальной программе

**Перечень**

**основных мероприятий программы**

«Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры

МО г.Красный Кут»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий и  ведомственных целевых программ | Ответственный исполнитель и соисполнитель | Сроки исполне-ния  (начало реализа-ции) | Сроки исполнения  (окончание реализа-ции) | Ожидаемый непосредствен-ный результат (краткое описание) |
| **1. Подпрограмма № 1 «Реконструкция и модернизация системы теплоснабжения**  **МО г. Красный Кут»** | | | | | |
| 1.1. | Ремонт и содержание системы теплоснабжения | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Содержание сетей в исправном состоянии |
| 1.2 | Основное мероприятие «Модернизация системы теплоснабжения МО г. Красный Кут». | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Улучшение работы системы теплоснабжения МО г. Красный Кут». |
| 1.3. | Перевод многоквартирных домов на индивидуальное отопление | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Удобство и экономия жителям многоквартирных домов при получении тепла |
| 1.4 | Топографическая съемка местности для проектирования строительства, сети газораспределения с установкой ГРПШ для реконструкции сети газораспределения в квартирах микрорайона Авиагородок | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | - | Для газификации МКД на территории Авиагородок |
| **2. Подпрограмма «Реконструкция, модернизация и содержание системы водоснабжения и водоотведения МО г. Красный Кут»** | | | | | |
| 2.1 | Содержание и ремонт водопроводных сетей | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Содержание водопроводных сетей в исправном состоянии |
| 2.2 | Основное мероприятие «Содержание и ремонт водоотводящих сетей» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Содержание сетей водоотведения в исправном состоянии, улучшение экологической обстановки в городе |
| 2.3 | Основное мероприятие «Модернизация и реконструкция водопроводных сетей» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Содержание водопроводных сетей в исправном состоянии. |
| 2.4 | Основное мероприятие «Модернизация и реконструкция водоотводящих сетей» | Отдел ЖКХ Управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 | Содержание сетей водоотведения в исправном состоянии, улучшение экологической обстановки в городе |
| 2.5 | Основное мероприятие «Приобретение спецтехники» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 |  |
| 2.6 | Основное мероприятие «Капитальный и текущий ремонт водозаборных сооружений» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 |  |
| 2.6.1 | Осуществление расходов за счет средств , выделяемых из резервного фонда Правительства Саратовской области, на проведение работ по восстановлению систем водоснабжения населения и (или) водоотведения | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 |  |
| 2.7 | Основное мероприятие «Реализация регионального проекта (программы) в целях выполнения задач федерального проекта «Чистая вода» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2023 |  |
| **1. Подпрограмма № 3 «Строительство сетей газораспределения по адресу: г. Красный Кут, территория Авиагородок»** | | | | | |
| 3.1 | «Строительство сетей газораспределения по адресу: г. Красный Кут, территория Авиагородок» | Отдел ЖКХ управления архитектуры, строительства и ЖКХ администрации района, организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, привлеченные на основе аукционов | 2021 | 2021 | Строительство сетей газораспределения для увеличения подачи газа в сетях, для дальнейшей газификации абонентов на территории Авиагородок |