Приложение № 3

к муниципальной программе

Назаровского района «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

1. Паспорт подпрограммы «Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Назаровского района»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Назаровского района» (далее - подпрограмма) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»  |
| Исполнитель подпрограммы | Администрация Назаровского района |
| Цели подпрограммы  | Повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения и предотвращение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения |
| Задачи подпрограммы  | 1. Предотвращение критического уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;2. Повышение энергоэффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры;3. Обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности;4. Внедрение новых технологий, современной трубной продукции, котельного оборудования, водоочистных установок на объектах коммунального комплекса Назаровского района;5. Обновление материально-технической базы предприятий коммунального комплекса; |
| Целевые индикаторы  | 1. Снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры до 28,0 %;2. Снижение интегрального показателя аварийности инженерных сетей:теплоснабжение до 0,4 ед.;водоснабжение до 0,3 ед.;водоотведение до 0,2 ед.;3. Снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях до 15 %. |
| Сроки реализации подпрограммы | 2017 - 2020 годы:I этап - 2017 год;II этап - 2018 год;III этап - 2019 год;IV этап – 2020 год. |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы на период действия подпрограммы с указанием на источники финансирования по годам реализации подпрограммы | Общий объем финансирования подпрограммы составляет 5220,0 тыс. рублей, в том числе за счет средств:- за счет средств краевого бюджета всего 0 тыс. руб., из них по годам:2017 год – 0 тыс.руб.;2018 год – 0 тыс. руб.;2019 год - 0 тыс. руб.;2020 год - 0 тыс. руб.;- за счет средств районного бюджета 5220,0 тыс. рублей, в том числе по годам:2017 год – 1500,0 тыс.руб.;2018 год – 1520,0 тыс. руб.; 2019 год – 1100,0 тыс. руб.; 2020 год – 1100,0 тыс. руб. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | Контроль за ходом реализации подпрограммы осуществляет администрация Назаровского района.Контроль за целевым и эффективным использованием средств районного бюджета осуществляет ревизионная комиссия Назаровского района. |

2. Обоснование подпрограммы

2.1. Постановка проблемы и обоснование необходимости

принятия подпрограммы

2.1.1. Объективные показатели, характеризующие

положение дел в коммунальной инфраструктуре Назаровского района

Назаровский район включает в себя территории 10 сельсоветов: Верхнеададымский, Гляденский, Дороховский, Краснополянский, Красносопкинский, Павловский, Подсосенский, Преображенский, Сахаптинский, Степновский. Число населенных пунктов 60, из них с численностью населения более 1000 человек – 10. Численность населения района на 01.01.2017 г. составляет 22,4 тыс. человек.

Предоставление жилищно-коммунальных услуг на территории района осуществляют 5 предприятии разных форм собственности, выполняющие жилищно-коммунальные услуги в следующих годовых объемах:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуг ЖКХ | Ед.изм | МУП «ЖКХ Назаровского района» | ООО «Гляденскоехлебоприемное» | МУП «Красносопкинское ЖКХ» | МУП «Сахаптинское ЖКХ» | ЗАО «Назаровское» |
| Отопление всего, в т.ч.  | м2 | 21400 | 1004 | 4050,8 | 1800 | 25057 |
| население | чел | 1395 | 37 | 177 | 61 | 1059 |
| Водоснабжение всего, в т.ч. | м3 | 246241 | 0 | 37740 | 14039 | 91255 |
| население | чел | 5271 | 0 | 667 | 692 | 3601 |
| Водоотведение всего, в т.ч. | м3 | 26969 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| население | чел | 7479 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Жилищная услуга | м2 | 3227 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Основными показателями, характеризующими отрасль жилищно-коммунального хозяйства Назаровского района являются:

- высокий уровень износа основных производственных фондов, в том числе транспортных коммуникаций и энергетического оборудования, до 60-70 % обусловленный принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в ветхом и аварийном состоянии;

- высокие потери энергоресурсов на всех стадиях от производства до потребления, составляющие 10-30 %, вследствие эксплуатации устаревшего технологического оборудования с низким коэффициентом полезного действия;

- высокая себестоимость производства коммунальных услуг из-за сверхнормативного потребления энергоресурсов, наличия нерационально функционирующих затратных технологических схем и низкого коэффициента использования установленной мощности и, вследствие этого, незначительная инвестиционная привлекательность объектов;

- отсутствие очистки питьевой воды и недостаточная степень очистки сточных вод на значительном числе объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Уровень износа коммунальной инфраструктуры на территории Назаровского района составляет 31,4 %. В результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системах тепло-, электро- и водоснабжения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. В муниципальной программе запланировано постепенное снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры до 28 % в 2020 году.

Доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, в общей площади жилищного фонда Назаровского района на текущий момент составляет 15,9 % (планируется увеличение данного показателя до 20,0 % в 2020 году). Особенно низок уровень благоустройства в сельских поселениях.

Как правило, капитальный ремонт осуществляется в минимально-необходимых объемах, в лучшем случае - с частичной модернизацией.

Следует отметить, что в сфере жилищно-коммунального хозяйства существуют проблемы, связанные с неплатежами населения, и недостаточной информационной открытости ресурсоснабжающих организаций.

Вместе с тем в жилищно-коммунальном хозяйстве в настоящее время активно проводятся преобразования, закладывающие основы развития отрасли на долгосрочную перспективу. На федеральном уровне приняты законы, регулирующие отношения в сферах теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. Утверждены и находятся в стадии утверждения нормативные акты, которые создают фундамент для новой системы регулирования. Устанавливаются детальные требования к качеству и надежности жилищно-коммунальных услуг. Принят федеральный закон, призванный системно решить задачу капитального ремонта многоквартирных домов. Во многом пересмотрены правила работы управляющих организаций.

Работа по реформированию жилищно-коммунального хозяйства далека от завершения и для достижения запланированных результатов необходимо точное и последовательное выполнение мероприятий в соответствии с задачами, определенными муниципальной программой.

Эффективное государственное регулирование коммунального хозяйства, при котором достигается баланс интересов всех сторон, будет обеспечиваться путем реализации следующих мероприятий:

- государственная регистрация объектов централизованных систем коммунальной инфраструктуры, находящихся в государственной и муниципальной собственности;

- разработка схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры;

- создание системы капитального ремонта многоквартирных домов;

- обеспечение контроля за формированием целевых показателей деятельности;

- утверждение планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями и планов снижения сбросов;

- обеспечение контроля за качеством и надежностью коммунальных услуг и ресурсов;

- формирование долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

- обеспечение социальной поддержки населения по оплате жилищно-коммунальных услуг;

- контроль за раскрытием информации для потребителей в соответствии с установленными стандартами.

При этом ограничения, связанные с доступностью оплаты жилья и коммунальных услуг, могут формировать существенные риски реализации муниципальной программы.

2.1.2. Тенденции развития ситуации и возможные последствия

Необходимый объем финансовых средств для приведения коммунальных объектов в надлежащее техническое состояние с учетом внедрения инновационных решений и современных энергоэффективных технологий по оценкам специалистов ежегодно составляет более 18,0 млн. рублей в течение 5-8 лет.

В последние годы при формировании тарифов для организаций коммунального комплекса действуют ограничения:

в 2016 году доля затрат на капитальный ремонт в тарифах составила:

на теплоснабжение - 1,3 %;

на водоснабжение - 10,4 %;

на водоотведение и очистку стоков - 7,01 %;

в 2016 году доля затрат на капитальный ремонт в тарифах на водоснабжение, водоотведение и очистку стоков составила 9 % (планово возможно до 20 %).

Финансирование из бюджетов всех уровней расходов на капитальный ремонт и модернизацию инженерных систем коммунального комплекса незначительно и составляет в настоящее время порядка 2,9 % от потребности.

Недофинансирование отрасли по капитальному ремонту и модернизации коммунальных объектов ведет к значительному износу основных фондов отрасли, что отражается на стабильности работы коммунальных объектов, на качестве предоставляемых коммунальных услуг и в целом к социальной напряженности среди населения.

2.1.3. Анализ ситуации в муниципальном образовании

За 2016 год на территории района выполнена замена водопроводных сетей свыше 2,28 км, 3 котельных с заменой и ремонтом котлов 6 единиц.

В настоящее время проблемой Назаровского района остается изношенность основных фондов предприятий жилищно-коммунального комплекса и связанные с этим качество и гарантия предоставления коммунальных услуг потребителям.

 На территориях сельсоветов необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Красносопкинский сельсовет: Проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

2. Гляденский сельсовет: Модернизация котельной; проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

3. Павловский сельсовет: Модернизация и замена котлов в котельной; проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

4. Преображенский сельсовет: Проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности; модернизация и ремонт системы водоотведения п. Преображенский.

5. Сахаптинский сельсовет: Модернизация котельной; проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; ремонт здания котельной; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

6. Подсосенский сельсовет: Проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

7. Краснополянский сельсовет: Проведение капитального ремонта теплотрассы и запорной арматуры; проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

8. Степновский сельсовет: Проведение капитального ремонта водопроводных сетей, обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, модернизация и ремонт системы водоотведения в п. Степной.

9. Верхнеададымский сельсовет: Проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

10. Дороховский сельсовет: Проведение капитального ремонта водопроводных сетей; установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен; обеспечение населения качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

Решения проблем в коммунальном комплексе обусловлено необходимостью дальнейшей реализации мероприятий по предупреждению и стабилизации ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения, предотвращения критического уровня износа основных фондов коммунального комплекса, повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества, модернизации коммунальных систем инженерного обеспечения района, эффективного производства и использования энергоресурсов, развития энергоресурсосбережения в коммунальном хозяйстве.

Дальнейшее решение задач восстановления основных фондов инженерной инфраструктуры коммунального комплекса района соответствует установленным приоритетам социально-экономического развития края и, как и прежде, возможно только программными методами, путем проведения комплекса организационных, производственных, социально-экономических и других мероприятий.

2.1.4. Анализ причин возникновения проблем, связанных с состоянием коммунальной инфраструктуры края, включая правовое обоснование

Высокий износ основных фондов предприятий жилищно-коммунального комплекса Назаровского района обусловлен:

ограниченностью собственных средств предприятий на проведение капитального ремонта, реконструкции и обновления основных фондов;

наличием сверхнормативных затрат энергетических ресурсов на производство;

высоким уровнем потерь воды и тепловой энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей.

Морально и физически устаревшее оборудование является энергоёмким с низким коэффициентом полезного действия и значительным расходом энергоресурсов. Существующие технологические схемы функционируют нерационально и имеют низкий коэффициент использования мощности установленного оборудования.

Для решения проблем, связанных с техническим состоянием объектов коммунальной инфраструктуры, необходимо увеличение объемов капитального ремонта и модернизации таких объектов с применением энергосберегающих материалов и технологий.

2.1.5. Перечень и характеристика решаемых задач

Достижение целей программы осуществляется путем решения следующих задач:

1. Развитие, модернизация и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда Назаровского района.

2. Внедрение рыночных механизмов жилищно-коммунального хозяйства и обеспечение доступности предоставляемых коммунальных услуг;

3. Предупреждение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения;

4. Повышение энергосбережения и энергоэффективности;

5. Обеспечение реализации муниципальной программы и прочих мероприятий.

Принятие подпрограммы обусловлено необходимостью предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения Назаровского района, предотвращения критического уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры, повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества.

Решение поставленных задач восстановления и модернизации коммунального комплекса района соответствует установленным приоритетам социально-экономического развития района и возможно только программными плановыми методами.

2.1.6. Промежуточные и конечные социально-экономические результаты решения проблемы

В Красноярском крае в 2009 году Министерством ЖКХ разработана Концепция восстановления и модернизации коммунальной инфраструктуры муниципальных образований края до 2019 года (далее – Концепция) с объемом необходимого финансирования на реализацию мероприятий в сумме 84,7 млрд. рублей.

Первым этапом реализации Концепции явилась утвержденная постановлением Правительства Красноярского края от 20.11.2009 № 596-п долгосрочная целевая программа «Модернизация, реконструкция и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры муниципальных образований Красноярского края» на 2010 - 2012 годы» (далее – программа 2010 – 2012 годов).

Объем краевого бюджета, предусмотренного для реализации мероприятий по модернизации, реконструкции и капитальному ремонту объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования Назаровский район на период по 2016 года, составил 63400,0 тыс. рублей.

Приоритетно для бюджетного финансирования на первом этапе были определены мероприятия, от реализации которых достигается наибольший эффект, который в совокупности отражает достижение показателей надежности эксплуатации модернизируемых объектов, снижение эксплуатационных расходов, а также социальной эффективности.

Постановлением администрации Назаровского района от 13.10.2010 № 592-п утверждена долгосрочная целевая программа «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства Назаровского района. Объем районного бюджета, предусмотренного для реализации мероприятий по реформированию и модернизации жилищно-коммунального хозяйства Назаровского района с 2014 по 2016 годы составил 4500,0 тыс. рублей.

Выполнена замена водопроводных сетей свыше 5,0 км.

Водонапорные башни 3 ед.

6 котельных – модернизация

Построена и введена в эксплуатацию новая котельная в п. Преображенский.

Продолжение решения проблем в коммунальном комплексе в 2017-2018 годах в рамках мероприятий подпрограммы обусловлено необходимостью дальнейшей реализации мероприятий по предупреждению и стабилизации ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения, предотвращения критического уровня износа основных фондов коммунального комплекса района, повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества, модернизации коммунальных систем инженерного обеспечения района, эффективного производства и использования энергоресурсов, развития энергоресурсосбережения в коммунальном хозяйстве.

Дальнейшее решение задач восстановление основных фондов инженерной инфраструктуры коммунального комплекса района соответствует установленным приоритетам социально-экономического развития района и, как и прежде, возможно только программными методами, путем проведения комплекса организационных, производственных, социально-экономических и других мероприятий.

2.2. Основные цели, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы,

целевые индикаторы и показатели результативности

2.2.1. Целью подпрограммы является:

- повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения и предотвращение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения.

2.2.2. Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Предотвращение критического уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры.

2. Повышение энергоэффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры;

3. Обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

4. Внедрение новых технологий, современной трубной продукции, котельного оборудования, водоочистных установок на объектах коммунального комплекса района.

5. Обновление материально-технической базы предприятий коммунального комплекса.

Выбор подпрограммных мероприятий основывается на эффективности решения поставленных задач.

Перечень мероприятий приведен в приложении № 2 к настоящей подпрограмме.

2.2.3. Срок реализации подпрограммы: 2017- 2020 годы

Этапы реализации подпрограммы:

I этап - 2017 год;

II этап - 2018 год;

III этап – 2019 год;

IV этап – 2020 год.

2.2.4. Целевым индикатором подпрограммы является снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры снижение интегрального показателя аварийности инженерных сетей и снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях до 15 %.

 Перечень целевых индикаторов подпрограммы приведен в приложении № 1 к настоящей подпрограмме.

2.2.5. Показатели результативности подпрограммы характеризуют следующие значения:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя результативности | Единицы измерения | 2016год | 2017год | 2018год | 2019 год | 2020год |
| Снижение интегрального показателя аварийности инженерных сетей:теплоснабжениеводоснабжениеводоотведение | аварий на 100 км инженерных сетей, ед. | 1,11,01,0 | 0,80,70,7 | 0,70,60,6 | 0,60,50,5 | 0,50,40,4 |
| Снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях | % | до17 | до16,5 | до16 | до15,5 | до15,0 |
| Увеличение доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности | % | до 85,0 | до85,1 | до 85,2 | до85,3 | до85,4 |

2.3. Механизм реализации подпрограммы

4.1. Реализация мероприятий:

- «Капитальный ремонт здания котельных»;

- «Реконструкция и ремонт канализации и водоочистных сооружений»;

- «Капитальный ремонт тепловых сетей, устройство тепловых сетей, замена и модернизация запорной арматуры и котельного оборудования»;

- «Капитальный ремонт водопроводных сетей, устройство водопроводных сетей»;

- «Установка, ремонт водозаборных скважин и водонапорных башен»;

- «Модернизация водогрейных котлов в котельных»;

- «Приобретение коммунальной техники;

- «Софинансирование расходов по капитальному ремонту, реконструкции находящихся в муниципальной собственности объектов коммунальной инфраструктуры, источников тепловой энергии и тепловых сетей, объектов электросетевого хозяйства и источников электрической энергии, а также приобретение технологического оборудования, спецтехники для обеспечения функционирования систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод»;

- «Капитальный ремонт, реконструкция находящихся в муниципальной собственности объектов коммунальной инфраструктуры, источников тепловой энергии и тепловых сетей, объектов электросетевого хозяйства и источников электрической энергии, а также приобретение технологического оборудования, спецтехники для обеспечения функционирования систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод» и

выбор исполнителей мероприятий данной подпрограммы осуществляется в соответствие с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», на основании решения Назаровского районного Совета депутатов «О районном бюджете на очередной финансовый год и плановый период» и настоящей подпрограммой.

Финансирование подпрограммных мероприятий осуществляется за счет краевого и районного бюджетов.

 Главным распорядителем средств районного бюджета, предусмотренного на реализацию мероприятий подпрограммы, является администрация Назаровского района (далее – Администрация).

 Контроль за целевым и эффективным использованием средств районного бюджета осуществляет ревизионная комиссия Назаровского района.

2.4. Организация управления подпрограммой и контроль

за ходом ее выполнения

2.4.1. Текущее управление реализацией подпрограммы осуществляет администрация Назаровского района.

Администрация несет ответственность за ее реализацию, достижение конечного результата, целевое и эффективное использование финансовых средств, выделяемых на выполнение подпрограммы.

Администрацией осуществляется:

мониторинг реализации мероприятий подпрограммы;

непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы;

подготовка отчетов о реализации подпрограммы;

ежегодная оценка эффективности реализации подпрограммы
в соответствии с постановлением администрации Назаровского района от 06.09.2013 № 449-п «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ Назаровского района, их формировании и реализации».

Сроки сдачи отчетов: ежеквартально не позднее 10 числа второго месяца, следующего за отчетным кварталом в финансовое управление администрации Назаровского района и отдел экономического анализа и прогнозирования администрации Назаровского района.

2.4.2. Контроль за целевым использованием средств районного бюджета осуществляет ревизионная комиссия Назаровского района.

2.5. Оценка социально-экономической эффективности

и экологических последствий от реализации мероприятий подпрограммы

2.5.1. Социальная эффективность реализации подпрограммы достигается за счет:

обеспечения безопасности условий жизнедеятельности населения;

снижения стоимости жилищно-коммунальных услуг;

повышения качества и надежности предоставления услуг холодного водоснабжения;

снижения дефицита питьевой воды в населенных пунктах района;

создания условий рационального использования энергоресурсов и устойчивого снабжения населения и предприятий ЖКХ района энергоресурсами.

2.5.2. Технико-экономическая эффективность реализации подпрограммы определяется:

увеличением срока эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, источников теплоснабжения, водоснабжения и систем водоотведения;

снижением потерь энергоносителей в инженерных сетях за счет применения современных теплоизоляционных материалов, трубопроводов
из износостойких материалов;

снижением удельного расхода энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих технологий и оборудования.

2.5.3. Снижение экологических рисков обеспечивается:

сокращением доли проб воды, не отвечающих по качеству нормативным требованиям;

сокращением объема неочищенных сточных вод, сбрасываемых в водоемы;

сокращением выбросов продуктов сгорания и вредных выбросов
в атмосферу при выработке тепловой энергии.

2.5.4. В результате реализации мероприятий подпрограммы планируется достигнуть:

снижения износа объектов коммунальной инфраструктуры ( в 2017 году -до 30 %, в 2018 году -до 29 %, в 2019 году -до ­­­­­28 %, в 2020 году -до 28 %);

снижения интегрального показателя аварийности инженерных сетей:

теплоснабжение (в 2017 году - до 0,4 ед., в 2018 году - до 0,3 ед., в 2019 году - до 0 ед., в 2020 году - до 0 ед. );

водоснабжение (в 2017 году – до 0,2 %, в 2018 году – до 0,1 %, в 2019 году – до 0 %, в 2020 году – до 0 %,);

водоотведение (в 2017 году – до 0,2 %, в 2018 году – до 0,2 %, в 2019 году – до 0 %, в 2020 году – до 0 %);

увеличения доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности (в 2017 году – до 77 %, в 2018 году – до 77.5 %, в 2019 году – до 79,5 %, в 2020 году – до 81,5 %, );

реконструкции и капитального ремонта 54,1 км инженерных сетей (тепловых сетей – 12,5 км; водопроводных сетей – 41,1 км; канализационных сетей – 0,5 км);

капитального ремонта 13 котельных с заменой котельного
и технологического оборудования;

восстановления 3 скважинных водозаборов;

капитального ремонта 3 водонапорных башен;

 2.5.5. Расчетный экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 4 года составит 6000,0 тыс. рублей, в том числе:

за счет экономии энергоресурсов – 83,0 тыс. рублей;

от снижения затрат на капитальный ремонт сетей в связи с увеличением межремонтного периода за счет применения труб и изоляции из современных материалов, от замены котельного оборудования на энергоэффективное, от внедрения инновационного оборудования по очистке воды и стоков, а также снижения аварийности на инженерных сетях – 600,0 тыс. рублей в долгосрочном периоде.

2.5.6. Расчетный экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы определен без учета снижения платы природопользователей за негативное воздействие на окружающую среду и характеризуется следующими величинами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единицыизмерения | Объем экономии к концу2020 года |
| Суммарная экономия воды | куб. м | 7500,0 |
| тыс. руб. | 397,5 |
| Суммарная экономия тепловой энергии | Гкал | 810,0 |
| тыс. руб. | 1863,0 |
| Суммарная экономия топлива | тн | 1360,0 |
| тыс. руб. | 680,0 |
| Суммарная экономия от снижения затрат на устранение технологических инцидентов и (сбоев) и аварийных ситуаций | тыс. руб. | 1250,0 |
| Снижение затрат на капитальный ремонт сетей в связи с увеличением межремонтного периода за счет применения труб и изоляции из современных материалов, от замены котельного оборудования на энергоэффективное, от внедрения инновационного оборудования по очистке воды и стоков | тыс. руб. | 600,0 |
| Всего | тыс. руб. | 4790,5 |

2.6. Перечень мероприятий подпрограммы

Перечень мероприятий подпрограммы с указанием распределителей бюджетных средств, форм расходования бюджетных средств, сроков исполнения, объемов и источников финансирования приведен в приложении № 2 к подпрограмме.

2.7. Ресурсное обеспечение подпрограммы

Мероприятия подпрограммы реализуются за счет средств краевого и районного бюджетов. Общий объем средств на реализацию подпрограммы составляет 5520,0 тыс. руб., в том числе

в 2017 году – 1500,0 тыс.руб.;

в 2018 году – 1520,0 тыс. руб.;

в 2019 году – 1100,0 тыс. руб.;

в 2020 году – 1100,0 тыс. руб.;

Из них:

Из средств краевого бюджета за период с 2017 по 2020 гг. – 0 тыс. рублей:

в 2017 году – 0 тыс.руб.;

в 2018 году – 0 тыс. руб.;

в 2019 году – 0 тыс. руб.;

в 2020 году – 0 тыс. руб.;

из средств районного бюджета за период с 2017 по 2020 гг. – 5520,0 тыс. руб., в том числе

2017 год – 1500,0 тыс.руб.;

2018 год – 1520,0 тыс. руб.;

2019 год – 1100,0 тыс. руб.;

2020 год – 1100,0 тыс. руб.

Заместитель главы района

по жизнеобеспечению района А.В. Гейнрих