Приложение № 1

к муниципальной программе города Назарово  
 "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального  
 хозяйства и повышение энергетической   
эффективности "

**Подпрограмма №1** «Развитие инженерного обеспечения микрорайонов города Назарово», реализуемая в рамках муниципальной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

1. Паспорт Подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Развитие инженерного обеспечения микрорайонов города Назарово» (далее - подпрограмма) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Орган исполнительной власти города Назарово и (или) иной главный распорядитель бюджет-ных средств, определенный в муниципальной программе соисполнителем программы, реализующую подпрограмму | Администрация города Назарово |
| Исполнители мероприятий подпрограммы, главные распорядители бюджетных средств | Администрация города Назарово,  МКУ «УГХ» |
| Цели и задачи подпрограммы | Цель подпрограммы:  - повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения;  Задачи подпрограммы:  - повышение энергоэффективности функцио-нирования систем коммунальной инфраст-руктуры;  - обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности;  - обеспечение безопасного функционирования энергообъектов и обновление материально-технической базы предприятий коммунального комплекса |
| Целевые индикаторы | - снижение интегрального показателя аварийности инженерных сетей:  теплоснабжение до 1,5 ед.;  водоснабжение до 24,8 ед.;  водоотведение до 0,7 ед. в 2017 году;  - снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях до 22,0 % в 2017 году |
| Сроки реализации подпрограммы | 2014 - 2017 годы |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы на период действия подпрограммы с указанием на источники финансирования по годам реализации подпрограммы | Объемы и источники финансирования подпрограммы:  Объем финансирования на 2014 – 2017 годы – 63 963,6814 тыс. рублей, из них:  за счет средств местного бюджета – 47 321,39 тыс. рублей,  за счет средств краевого бюджета – 16 642,2914 тыс. рублей  2014 год – 27 069,3814 тыс. рублей, из них:  за счет средств местного бюджета – 10 427,09 тыс. рублей,  за счет средств краевого бюджета – 16 642,2914 тыс. рублей,  2015 год – 12 298,10 тыс. рублей, из них:  за счет средств местного бюджета – 12 298,10 тыс. рублей,  за счет средств краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей,  2016 год – 12 298,10 тыс. рублей, из них:  за счет средств местного бюджета – 12 298,10 тыс. рублей,  за счет средств краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей,  2017 год – 12 298,10 тыс. рублей, из них:  за счет средств местного бюджета – 12 298,10 тыс. рублей,  за счет средств краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | Администрация города Назарово,Финансовое управление администрации города, МКУ «Контрольно-счетная палата г. Назарово» |

2. Основные разделы подпрограммы

2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование необходимости разработки подпрограммы

Коммунальный комплекс города Назарово характеризует:

значительный уровень износа основных производственных фондов,   
в том числе транспортных коммуникаций и энергетического оборудования   
до 70 - 90%, обусловленный принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в ветхом и аварийном состоянии;

сверхнормативные потери энергоресурсов на всех стадиях   
от производства до потребления, составляющие до 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;

Установленное котельное и вспомогательное оборудование в большей части морально устарело. Коэффициент использования установленной мощности котельных составляет не более 59 %. Фактические потери тепловой энергии в некоторых коммунальных сетях достигают до 30%.

В настоящее время из 148,9 км сетей водоснабжения требует замены и капитального ремонта 89,78 км, из 146,0 км сетей водоотведения требуют замены 97,4 км .

Финансирование из краевого и местного бюджетов 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.

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

Услуги в сфере теплоснабжения жилищно-коммунального хозяйства предоставляют 3 котельных. Котельные крайне неэкономичны, характеризуются устаревшими конструкциями, отсутствием автоматического регулирования и средств контроля, высокой долей ручного труд.

Основными источниками водоснабжения населения города являются подземный водоисточник и открытый источник (НФС) водоснабжения.

Доля населения города, обеспеченного доброкачественной питьевого водой, составляет 88,5 %, в т.ч. доля городского населения – 99%, доля населения частного сектора – 78%.

Неблагополучное состояние подземных водоисточников обуславливается повышенным природным содержанием в воде железа, солей жесткости, фторидов, марганца.

Поверхностные источники водоснабжения являются основными приемниками сточных вод, принимая 97% общего количества стоков.

Канализационные очистные сооружения, выполняющие барьерную функцию, и осуществляющие очистку сточных вод в большинстве населённых пунктов эксплуатируются в течении 20-30 лет без проведения реконструкции, не обеспечивают необходимую степень очистки в соответствии с требованием действующего природоохранного законодательства.

Высокий износ основных фондов предприятий жилищно-коммунального комплекса города обусловлен:

недостаточным объемом краевого финансирования и частного инвестирования;

ограниченностью собственных средств предприятий на капитальный ремонт, реконструкцию и обновление 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. Транспортные схемы (инженерные коммуникации) формировались зачастую хаотично без соответствующих гидравлических расчётов и схем развития населенных пунктов, используемые материалы проложенных коммуникаций не долговечны.

Исторически формирование инженерных систем в городе осуществлялось по отраслевому принципу, когда при вводе производственных объектов формировалась социальная инфраструктура, обеспечиваемая локальными источниками теплоснабжения, водоснабжения, в редких случаях водоотведения.

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.

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

Только путем внедрение новых технологий, современной трубной продукции, котельного оборудования, водоочистных установок на объектах коммунального комплекса города возможно качественно повысить энергоэффективность функционирования систем коммунальной инфраструктуры, а также обеспечить безопасное функционирование энергообъектов, обновить материально-техническую базу предприятий коммунального комплекса и обеспечить население города питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

Дальнейшее решение задач восстановления основных фондов инженерной инфраструктуры коммунального комплекса города Назарово 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.

2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы, целевые индикаторы

2.2.1. Целью подпрограммы являются:

повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения.

2.2.2. Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

- повышение энергоэффективности функционирования систем коммуна-льной инфраструктуры;

- обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности;

- обеспечение безопасного функционирования энергообъектов и обновление материально-технической базы предприятий коммунального комплекса 2.2.3. Исполнителем подпрограммы является Администрация города Назарово, МКУ «УГХ».

К компетенции Администрации города Назарово, МКУ «УГХ» относятся:

обеспечение создания условий устойчивого функционирования систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения;

организационное и материально-техническое обеспечение деятельности комиссии для подготовки предложений по вопросам реализации подпрограммы;

мониторинг реализации подпрограммных мероприятий;

непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы;

подготовка отчетов о реализации подпрограммы;

ежегодная оценка эффективности реализации подпрограммы.

2.2.4. Срок реализации подпрограммы - 2014 - 2017 годы.

2.2.5. Целевым индикатором подпрограммы является снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, который характеризуют следующие значения:

2015 год – до 70,83 %;

2016 год – до 70,83 %;

2017 год – до 70,83%

2.2.6. Показатели результативности подпрограммы характеризуют следующие значения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя результативности | Единицы измерения | 2015  год | 2016  год | 2017  год |
| Снижение интегрального показателя аварийности инженерных сетей:  теплоснабжение  водоснабжение  водоотведение | аварий на 100 км инженерных сетей, ед. | 1,5  24,8  0,7 | 1,5  24,8  0,7 | 1,5  24,8  0,7 |
| Снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях | % | до  22,0 | до  22,0 | до  22,0 |
| Увеличение доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности | % | до 90,5 | до 90,5 | до 90,5 |

Перечень целевых индикаторов подпрограммы приведен в Приложении 1 подпрограммы.

2.3. Механизм реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы осуществляется за счет средств краевого и местного бюджетов. Всего на реализацию подпрограммных мероприятий предусмотрено 63 963,6814 тыс. рублей, в том числе по годам: 2014 год – 27 069,3814 тыс. рублей, 2015 год – 12 298,10 тыс. рублей, 2016 год – 12 298,10 тыс.рублей, 2017 год – 12 298,10 тыс.рублей.

Муниципальный заказчик, получатель бюджетных средств – Администрация города Назарово, Муниципальное казенное учреждение «Управление городским хозяйством» г. Назарово.

Главными распорядителями бюджетных средств являются: администрация города Назарово.

Средства краевого бюджета на финансирование мероприятий подпрограммы выделяются на предоставление субсидии бюджетам муниципальных образований на капитальный ремонт, реконструкцию находящихся в муниципальной собственности объектов коммунальной инфраструктуры, источников тепловой энергии и тепловых сетей, объектов электросетевого хозяйства и источников электрической энергии, а так же на приобретение технологического оборудования для обеспечения функционирования систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.

2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом ее выполнения

2.4.1. Текущее управление реализацией подпрограммы осуществляется Администрацией города Назарово.

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

Администрацией города осуществляется:

мониторинг реализации мероприятий подпрограммы;

непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы;

подготовка отчетов о реализации подпрограммы;

ежегодная оценка эффективности реализации подпрограммы .

2.4.2. Контроль за целевым и эффективным расходованием средств краевого и местного бюджетов, предусмотренных на реализацию подпрограммы, осуществляет Финансовое управление администрации города.

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;

создания условий рационального использования энергоресурсов   
и устойчивого снабжения населения и предприятий муниципальных образований 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 интегрального показателя аварийности инженерных сетей:

теплоснабжение (в 2015 году - до 1,5 ед., в 2016 году - до 1,5 ед., в 2017 году - до 1,5 ед.);

водоснабжение (в 2015 году - до 24,8 ед., в 2016 году - до 24,8 ед., в 2017 году - до 24,8 ед.);

водоотведение (в 2015 году - до 0,7 ед., в 2016 году - до 0,7 ед., в 2017 году - до 0,7 ед.);

снижения потерь в инженерных сетях (в 2015 году - до 22,0 %, в 2016 году - до 22,0 %, в 2017 году - до 22,0 %);

увеличения доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности (в 2015 году - до 90,5 %, в 2016 году - до 90,5 %, в 2017 году - до 90,5 %);

2.6. Система мероприятий подпрограммы

Система [мероприятий](consultantplus://offline/ref=1B613F7DC808A3A6BFF4731AF6C8ED2135EAFFA1CC7EB7580402F77E389DE8BAD9E33F4B73874C821D71C0SA74B) подпрограммы за счет средств краевого и местного бюджетов приведена в приложении № 2 к подпрограмме.

* 1. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат  
      (ресурсное обеспечение подпрограммы) с указанием источников финансирования

Источником финансирования мероприятий подпрограммы являются средства местного и краевого бюджетов.

Общий объем финансирования подпрограммы составит– 63 963,6814 тыс. рублей, из них:

2014 год – 27 069,3814 тыс. рублей;

2015 год – 12 298,10 тыс. рублей;

2016 год – 12 298,10 тыс. рублей

2017 год – 12 298,10 тыс. рублей

На реализацию неотложных мероприятий по повышению эксплуатационной надежности объектов коммунальной инфраструктуры муниципальных образований края, предусмотрено долевое участие муниципальных образований края в финансировании мероприятий в размере не менее 1% от суммы соответствующей субсидии.