Приложение № 5

к муниципальной подпрограмме

«Реформирование и модернизация

жилищно-коммунального хозяйства

и повышение энергетической

эффективности в сельском поселении

Хатанга»

Подпрограмма

«Разработка схем водоснабжения и водоотведения»

1. Паспорт Подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | Отдел ЖКХ, благоустройства и градостроительства  Администрации сельского поселения Хатанга |
| Правовые основания для разработки муниципальной подпрограммы | 1. Статья 179 Бюджетного Кодекса РФ  2. Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 28.01.2020 г. № 006-П «О внесении изменений в Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 30.07.2013г. № 103-П «Об утверждении порядка принятия решений о разработке муниципальных программ сельского поселения Хатанга, их формировании и реализации» |
| Цели подпрограммы | Обеспечение надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий. |
| Задачи подпрограммы | - Обследование системы водоснабжения и водоотведения и анализ существующей ситуации в водоснабжении и водоотведении с. Хатанга.  - Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга до 2025 года.  - Обеспечение нормативной и проектной базой для целей развития систем коммунальной инфраструктуры с. Хатанга. |
| Показатели результатов подпрограммы | 1. Количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения.  2. Актуализация схем водоснабжения и водоотведения |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы | 2015 - 2022 год |
| Финансовое обеспечение подпрограммы | Общий объем финансирования за счет средств бюджета сельского поселения Хатанга составит: 2015 год – 1 700,00 тыс. руб.  2016 год – 0,00 тыс. руб.;  2017 год – 0,00 тыс. руб.;  2018 год – 0,00 тыс. руб.;  2019 год – 0,00 тыс. руб.;  2020 год – 0,00 тыс. руб.;  2021 год – 0,00 тыс. руб.;  2022 год – 0,00 тыс. руб.; |

1. **Постановка проблемы и обоснование**

**необходимости разработки подпрограммы.**

Одной из главных проблем в водоснабжении села Хатанга является отсутствие водоподготовки - очистки и обеззараживания питьевой воды, подаваемой в распределительный водопровод.

В селе Хатанга существует единая система водоснабжения. Вся вода независимо от её назначения для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд населения и иных потребителей подается по тем же трубопроводам, что и для пополнения котельными системы отопления села. Очистка и обеззараживание питьевой воды производится только с помощью периодического хлорирования - поступающая с первого подъема вода в расходной емкости смешивается с разведенным раствором хлора. Данный метод обеззараживания является малоэффективным и устаревшим, поэтому требуется оборудование второго подъема станцией очистки и обеззараживания воды.

Ввиду отсутствия водоподготовки, очистки от механических примесей и нежелательных химических элементов трубопроводы подвергаются преждевременному износу. Результаты исследований воды, используемой для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, свидетельствуют об ухудшении ее качества по гигиеническим нормативам.

Проблема снабжения населения с. Хатанга питьевой водой требуемого качества в достаточном количестве, экологическая безопасность окружающей среды является наиболее актуальной, т.к. доступность и качество данного коммунального ресурса определяют здоровье населения и качество жизни.

На территории с. Хатанга, обслуживаемой муниципальным унитарным предприятием «Жилищно-коммунальное хозяйство сельского поселения Хатанга» система отопления – открытая, водоразбор горячей воды ведется непосредственно из общей системы отопления. Такая система требует повышенных расходов тепла на отопление и горячее водоснабжение, имеет высокие удельные расходы топлива на производство тепла, повышенные затраты на эксплуатацию котельных и тепловых сетей. Она не всегда обеспечивает качественное теплоснабжение потребителей из-за больших потерь тепла и количества повреждений на тепловых сетях. В системах открытого водоразбора из тепловой сети отбирается теплоноситель и для нужд отопления, и для горячего водоснабжения. Поэтому температура горячей воды для нужд потребителей может колебаться в довольно значительном диапазоне, поскольку зависит от температуры наружного воздуха и в сильные морозы может быть очень горячей. Кроме того, в определённое время возможно ухудшение качества горячей воды, например, в начале пускового периода.

В соответствии с действующим законодательством с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается (190-ФЗ от 27.07.2010 г.).

На территории с. Хатанга, обслуживаемой открытым акционерным обществом «Полярная ГРЭ» - система горячего водоснабжения однотрубная. При однотрубной системе горячая вода идет "в тупик", постоянная циркуляция воды отсутствует. В связи с этим, при малом водоразборе вода остывает в трубах и стояках. Для получения горячей воды в точке разбора необходимо сливать большой объем воды.

Перед началом работ по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения и водоснабжения с. Хатанга, необходимы предварительные работы по разработке и утверждению схемы водоснабжения с. Хатанга, предусматривающей соответствующие перспективные мероприятия и обоснование способа приготовления горячей воды.

Основной проблемой в водоотведении с. Хатанга является отсутствие станции очистки сточных вод. Система водоотведения состоит из проложенного с естественным уклоном по всему селу Хатанга канализационного коллектора, в который самотеком собираются все отработанные сточные воды, и без санитарной очистки, посредством трубопровода поступают в канализационные отстойники, расположенные вдоль береговой линии реки Хатанга, стекают в отстойные озера. Обеззараживание и обезвреживание отработанных сточных вод, не производится, очистных сооружений в с. Хатанга нет. Сбрасываемые сточные воды сливаются на рельеф местности и поступают в реку Хатанга. На многих участках из-за ветхости коллектора и проседания почвы появляются трещины или провисание канализационных труб. В связи с этим нарушается общий уклон коллектора, что приводит к засорению и как следствие к недостаточной пропускной способности труб и переливом стоков на грунт на отдельных участках.

Схема водоснабжения и водоотведения населенного пункта является исходным документом, в котором обосновывается необходимость и экономическая целесообразность проектирования и строительства новых сетей централизованного водоснабжения и водоотведения, а также локальных водозаборных, водоподъемных и очистных сооружений.

В соответствии с частью 2 статьи 40 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» с 1 января 2014 г. утверждение инвестиционной программы в отношении объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения без утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения не допускается.

Целями реализации требований Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения" являются:

1) охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения;

2) повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды;

3) снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;

4) обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение;

5) обеспечение развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

В целях обеспечения наличия требуемой законодательством нормативной и проектной базы, Подпрограммой предусматривается мероприятие по разработке схемы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга.

1. **Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения**

**Подпрограммы, целевые индикаторы**

Целью Подпрограммы является обеспечение надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Задачами Подпрограммы являются:

1. Обследование системы водоснабжения и водоотведения и анализ существующей ситуации в водоснабжении и водоотведении с. Хатанга.

2. Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга до 2025 года.

Целевые индикаторы:

- Количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения.

Сроки реализации подпрограммы – 2015 - 2022 год.

1. **Механизм реализации подпрограммы**

Подпрограмма реализуется на территории сельского поселения Хатанга после ее утверждения нормативным правовым актом Администрации сельского поселения Хатанга и включения расходов на ее реализацию в бюджет поселения.

Механизм реализации Подпрограммы предусматривает использование комплекса мер организационного и экономического характера.

Главным распорядителем бюджетных средств, предусмотренных на реализацию Подпрограммы, является Администрация сельского поселения Хатанга.

Реализация Подпрограммы будет осуществляться посредством размещения муниципального заказа в соответствии с требованиями Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

В Подпрограмму могут вноситься изменения и дополнения в связи с изменением действующего законодательства.

1. **Управление подпрограммой и контроль за ходом ее выполнения**

Ответственным исполнителем Подпрограммы является структурное подразделение Администрации сельского поселения Хатанга – Отдел ЖКХ, благоустройства и градостроительства администрации сельского поселения Хатанга.

Ответственным исполнителем Подпрограммы осуществляется:

- координация деятельности непосредственных исполнителей в ходе реализации мероприятий Подпрограммы;

- контроль за ходом реализации мероприятий Подпрограммы;

- подготовка и предоставление отчетов о реализации Подпрограммы, Главе сельского поселения Хатанга.

1. **Оценка социально-экономической эффективности**

Выполнение намеченных мероприятий по разработке схем водоснабжения и водоотведения с. Хатанга способствует эффективному и безопасному функционированию систем водоснабжения и водоотведения, их модернизации и развитию с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

Оценка эффективности реализации Подпрограммы основывается на количественной оценке целевых индикаторов Подпрограммы.

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной подпрограммы представлен в Таблице № 1 к Подпрограмме.

1. **Ресурсное обеспечение Подпрограммы**

Утвержденная Подпрограмма реализуется за счет средств бюджета сельского поселения Хатанга. Объем финансирования мероприятий уточняется в процессе формирования бюджета сельского поселения Хатанга на соответствующий финансовый год.

Информация об основных мероприятиях муниципальной подпрограммы представлена в Таблице № 2 к Подпрограмме.

|  |
| --- |
| Таблица № 1  к Паспорту муниципальной подпрограммы «Разработка схем водоснабжения и водоотведения» |

**Сведения**

**о показателях (индикаторах) муниципальной подпрограммы**

«Разработка схем водоснабжения и водоотведения»

(наименование муниципальной подпрограммы)

| №  п/п | Наименование цели (задачи) | Показатель (индикатор) (наименование) | Ед.  изме-рения | Значения показателей | | | | | Отношение значения показателя последнего года реализации программы к отчетному |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Муниципальная программа «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального**  **хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга»** | | | | | | | | | |
| 1.1 | **Цель**: Повышение эффективности использования энергетических ресурсов, оформление права собственности сельского поселения Хатанга на электрические сети, используемые в производственной деятельности, сокращение выпадающих доходов предприятий, осуществляющих водоснабжение.  **Задача**: Улучшение качества жизни и благосостояния населения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Подпрограмма 5 «Разработка схем водоснабжения и водоотведения»** | | | | | | | | | |
| 6.1 | **Цель**: Обеспечение надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, водоснабжением и водоотведением в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.  **Задача:** Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения  с. Хатанга | Разработка схем водоснабжения и водоотведения | ед. | - | - | - | - | - | - |

Таблица № 2 к Паспорту муниципальной

Подпрограммы «Разработка схем водоснабжения и водоотведения»

**Информация об основных мероприятиях муниципальной подпрограммы**

«Разработка схем водоснабжения и водоотведения»

(наименование муниципальной подпрограммы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер и наименование основного мероприятия | Ответственный исполнитель | Срок | | Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание и его значение) | Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Связь с показателями результатов муниципальной программы (подпрограммы) |
| начала реализации | окончания реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Муниципальная программа: Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга | | | | | | |
|  | Подпрограмма 5: Разработка схем водоснабжения и водоотведения | | | | | | |
|  | **Цель:** Обеспечение надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, водоснабжением и водоотведением в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий. | | | | | | |
|  | **Задача:** Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга | | | | | | |
| 5.1 | Разработка схем водоснабжения и водоотведения | Администрация сельского поселения Хатанга | 2015 | 2015 | Повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды; Снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод | Снижение энергетической эффективности за счет растратного потребления воды; Увеличение негативного воздействия на водные объекты путем уменьшения качества очистки сточных вод | Количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения |
| 5.2 | Актуализация схем водоснабжения и водоотведения | Администрация сельского поселения Хатанга | 2015 | 2022 | Повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды; Снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод | Снижение энергетической эффективности за счет растратного потребления воды; Увеличение негативного воздействия на водные объекты путем уменьшения качества очистки сточных вод | Количество разработанных схем водоснабжения и водоотведения |