|  |  |
| --- | --- |
| **Волгоградская область**  **Совет депутатов**  **Арчединского сельского поселения**  **Фроловского муниципального района** | |
| **Р Е Ш Е Н И Е № 54/194** | |
| от  "20" июня 2018г. | |
| Об утверждении технического задания для МУП « Образцы» на разработку инвестиционной программы  « По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы |  |

В соответствии с Федеральным законом от 6.10. 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12. 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007г. № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6.05. 2011 г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Уставом Арчединского сельского поселения Совет депутатов Арчединского сельского поселения,

**Р Е Ш И Л:**

1. Утвердить техническое задание для Муниципального унитарного предприятия «Образцы»  Арчединского сельского поселения Фроловского муниципального района Волгоградской области на разработку инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы на территории Арчединского сельского поселения» (приложение)..

2. Настоящее решение разместить на официальном сайте Администрации Арчединского сельского поселения.

3. Решение вступает в силу со дня его подписания.

Глава Арчединского сельского поселения - М.Е. Алеулова

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к решению Совета депутатов  Арчединского сельского поселения  от 20.06. 2018г. № 54/194 |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы» на территории Арчединского сельского поселения

**I. Общие положения**

1.Техническое задание на разработку проекта инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы» на территории Арчединского сельского поселения (далее по тексту соответственно - Техническое задание, Инвестиционная программа), разработано на основании:

Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001г. № 136 - ФЗ;

Федерального закона от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10. 2007г. № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 6.05. 2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

**II. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы**

2.1. Основная цель разработки и реализации инвестиционной программы «По приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы на территории Арчединского сельского поселения» - выполнение мероприятий, направленных на приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

2.2. Задачи разработки Инвестиционной программы:

Обеспечение необходимых объемов и качества питьевой воды, выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды.

Обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов капитального строительства к системам водоснабжения с гарантированным объемом заявленных мощностей.

Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.

2.3. Разработка и последующая реализация инвестиционной программы должны обеспечить повышение надежности, качества и безопасности водоснабжения потребителей, снижение аварийности и износа, увеличение пропускной способности и улучшения качества воды.

**III. Целевые индикаторы и показатели**

Целевые индикаторы

Показатели качества поставляемых услуг водоснабжения..

Доведение качества питьевой воды до требований уровня, соответствующего государственному стандарту, по следующим показателям:

по железу не более 0,3 мг/дм3

по марганцу не более 0,1 мг/дм3

по мутности не более 1,5 мг/дм3

снижение процента неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям на 0,5%.

**IV. Срок разработки инвестиционной программы**

Срок разработки инвестиционной программы – **в течение трех месяцев** с момента утверждения технического задания.

**V. Разработчик инвестиционной программы**

Разработчик инвестиционной программы – МУП «Образцы» Арчединского сельского поселения Фроловского муниципального района Волгоградской области.

**VI. Требования к инвестиционной программе**

6.1. При разработке инвестиционной программы необходимо:

Выполнить анализ существующего состояния систем водоснабжения с отражением основных проблем, которые не позволяют обеспечить необходимый уровень качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Разработать план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и согласовать его с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в срок до 1 июля очередного года. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями включается в состав инвестиционной программы.

Определить объем финансовых средств на реализацию мероприятий инвестиционной программы:

- объем финансовых средств на реализацию мероприятий определить посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия;

- финансовые потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы определить на основе укрупненных показателей стоимости строительства и реконструкции, действующей сметной нормативной базы (государственные элементные нормы, федеральные единичные расценки).

6.2. Источниками финансирования инвестиционной программы могут быть:

- собственные средства МУП «Образцы»;

- финансовые средства, полученные от применения установленных тарифов на подключение и надбавки к тарифам;

= финансовые средства, определяемые в ходе реализации федеральных, региональных, муниципальных целевых программ;

- финансовые средства Арчединского сельского поселения.

6.3. В инвестиционной программе необходимо привести распределение финансовых потребностей по определенным источникам финансирования, в том числе с распределением по годам и этапам реализации инвестиционной программы.

6.4. Выполнить расчет надбавок к тарифам и тарифов на подключение.

6.5. Подготовить проект инвестиционного договора.

6.6. Обеспечить согласованность разрабатываемой инвестиционной программы с производственной программой с целью исключения возможного двойного учета реализуемых мероприятий инвестиционной программы в рамках различных программ.

6.7. Координацию работ по инвестиционной программе осуществляют МУП «Образцы» и администрация Арчединского сельского поселения (по согласованию).

6.8. Инвестиционная программа должна состоять из описательной и табличной частей.

6.9. Инвестиционная программа должна содержать:

- паспорт инвестиционной программы;

- цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы;

- анализ существующего состояния систем водоснабжения;

- основные проблемы, не позволяющие обеспечить необходимый уровень объемов и качества воды;

- план технических мероприятий по системам водоснабжения , обеспечивающий доведение состояния систем водоснабжения и условий их эксплуатации до уровня, задаваемого целевыми индикаторами, и подключение строящихся (реконструируемых) объектов к системам водоснабжения.

- объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, с разбивкой по источникам финансирования;

- расчет надбавок к тарифам и тарифов на подключение;

- срок разработки инвестиционной программы;

- срок реализации инвестиционной программы.

6.10. Срок реализации инвестиционной программы – 1 июля 2018 года – 31 декабря 2022 года.

6.11. Проект инвестиционной программы, расчет необходимых финансовых потребностей, надбавок к тарифам и тарифов на подключение необходимо согласовать его с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

6.12. Финансовые потребности включают комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий инвестиционной программы:

- проектно-изыскательские работы;

- приобретение материалов и оборудования;

- строительно-монтажные работы;

- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;

- пусконаладочные работы;

- проведение регистрации объектов;

- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т. п.).

6.13. Инвестиционная программа должна содержать источники финансирования по каждому мероприятию.

6.14. Стоимость мероприятий должна приводиться в ценах соответствующих году реализации мероприятий.

**VII. Порядок внесения изменений в техническое задание**

 7.1. Пересмотр (внесение изменений ) в утвержденное техническое задание осуществляется по инициативе Администрации Арчединского сельского поселения или по инициативе МУП «Образцы».

7.2. Основаниями для пересмотра (внесения изменений) в утвержденное техническое задание могут быть:

- принятие или внесение изменений в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арчединского сельское поселение на 2018-2022 года и на перспективу до 2023 года;

- принятие или внесение изменений в программы социально-экономического развития Арчединского сельского поселения и иные программы, влияющие на изменение условий технического задания;

- внесение дополнительных и (или) исключение принятых при утверждении технического задания подключаемых к системам коммунальной инфраструктуры строящихся объектов, а также перечня земельных участков, обеспечиваемых инженерной инфраструктурой.

7.3. Пересмотр (внесение изменений) технического задания может производиться не чаще одного раза в год.

7.4. В случае если пересмотр технического задания осуществляется по инициативе МУП «Образцы», заявление о необходимости пересмотра, направляемое главе Администрации Арчединского сельского поселения, должно сопровождаться обоснованием причин пересмотра (внесения изменений) с приложением необходимых документов.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**

**по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы по МУП «Образцы»**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Образцы» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы |
| Заказчик программы | Администрация Арчединского сельского поселения |
| Основные разработчики  программы | Муниципальное унитарное предприятие «Образцы»  Администрация Арчединского сельского поселения |
| Исполнители  мероприятий программы | Муниципальное унитарное предприятие «Образцы» |
| Цели программы | Приведение качества питьевой воды для Арчединского сельского поселения в соответствие с установленными требованиями |
| Задачи программы | - замена труб водопроводной сети асбестоцементных на пластиковые;  - обваловка водонапорных башен;  - обваловка и очистка от сорной растительности и мусора водозаборных скважин;  - установка современной автоматики на водозаборные скважины;  - замена запорной арматуры в водопроводных колодцах;  - дезинфекция системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, разводящая сеть);  - замена водонапорной башни «Рожновского» |
| Сроки реализации  программы | 2018-2022 годы |
| Объемы и источники финансирования программы | Объем финансирования, необходимый для реализации проектов программы:  Всего: 4,525 млн. руб.  Источник финансирования:  - инвестиционная надбавка к цене (тарифу) для потребителя на водоснабжение |
| Ожидаемые результаты выполнения программы | - обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды;  - обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборной скважины;  - обеспечение требуемого уровня надежности работы запорной арматуры в водопроводных колодцах;  - обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть. |
| Контроль за ходом реализации программы | администрация Арчединского сельского поселения |

Согласовано: Утверждена:

Главный государственный санитарный врач Глава Арчединского сельского поселения

по г. Фролово, Фроловскому, Иловлинскому, Фроловского муниципального района

Ольховскому районах Волгоградской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.Ю.Коваленко/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.Е. Алеулова/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. «\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. № \_\_\_\_

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**

**по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы по МУП «Образцы»**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Образцы» по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018-2022 годы |
| Заказчик программы | Администрация Арчединского сельского поселения |
| Основные разработчики  программы | Муниципальное унитарное предприятие «Образцы»  Администрация Арчединского сельского поселения |
| Исполнители  мероприятий программы | Муниципальное унитарное предприятие «Образцы» |
| Цели программы | Приведение качества питьевой воды для населения Арчединского сельского поселения в соответствие с установленными требованиями |
| Задачи программы | - замена труб водопроводной сети асбестоцементных на пластиковые;  - обваловка водонапорных башен;  - обваловка и очистка от сорной растительности и мусора водозаборных скважин;  - установка современной автоматики на водозаборные скважины;  - замена запорной арматуры в водопроводных колодцах;  - дезинфекция системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, разводящая сеть);  - замена водонапорной башни «Рожновского» |
| Сроки реализации  программы | 2018-2022 годы |
| Объемы и источники финансирования программы | Объем финансирования, необходимый для реализации проектов программы:  Всего: 3,5 млн. руб.  Источник финансирования:  - инвестиционная надбавка к цене (тарифу) для потребителя на водоснабжение |
| Ожидаемые результаты выполнения программы | - обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды;  - обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборных скважин;  - обеспечение требуемого уровня надежности работы запорной арматуры в водопроводных колодцах;  - обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть. |
| Контроль за ходом реализации программы | Администрация Арчединского сельского поселения |

**1. Введение**

В соответствии с положением Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», на основе технического задания, утвержденного Постановлением Главы Арчединского сельского поселения от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г. № \_\_\_\_\_\_ разработана инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Образцы» Арчединского сельского поселения по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями на 2018 - 2022 годы.

Предприятием выполнен расчет финансовых потребностей в размере 4,575 мил. руб. на период 2018-2022 годы, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

Требуемый объем финансирования может быть обеспечен за счет средств, поступающих в качестве надбавки к цене (тарифу) для потребителя.

Инвестиционная программа разработана для решения задач, связанных с активизацией процесса развития инфраструктуры Арчединского сельского поселения, для стабильного обеспечения населения качественной питьевой водой.

**2. Содержание проблемы и обоснование необходимости**

**ее решения программными методами**

Система водоснабжения является важнейшей неотъемлемой частью коммунальной инфраструктуры и имеет решающее значение в обеспечении жизнедеятельности и развитии Арчединского сельского поселения.

Необходимость замены водопроводных труб и модернизация системы водоснабжения обусловлена потребностями и требованиями к качеству услуг, экологическими последствиями их предоставления.

Качественные и количественные параметры процесса развития систем водоснабжения определены на основе анализа их текущего состояния, проблем функционирования и объемов.

**3. Цель, задачи и ожидаемый результат выполнения Программы**

3.1. Цель Программы:

- обеспечение устойчивого функционирования системы водоснабжения;

- повышение надежности работы системы водоснабжения;

- обеспечение санитарного благополучия;

- повышение качества питьевой воды;

- увеличение пропускной способности сетей водоснабжения.

**3.2. Задачи программы:**

- замена труб водопроводной сети асбестоцементных на пластиковые;

- обваловка водонапорных башен;

- обваловка и очистка от сорной растительности и мусора водозаборных скважин;

- установка современной автоматики на водозаборные скважины;

- замена запорной арматуры в водопроводных колодцах;

- дезинфекция системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, разводящая сеть);

- замена водонапорной башни «Рожновского.

**3.3. Ожидаемый результат выполнения Программы:**

- обеспечение надежности работы водозаборных скважин;

- обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды;

- обеспечение требуемого уровня надежности работы водозаборных скважин;

- обеспечение требуемого уровня надежности работы запорной арматуры в водопроводных колодцах;

- обеспечение надежности подачи питьевой воды в разводящую сеть;

- сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды;

- сокращение потерь воды на 8%.

**4. Реализация плана мероприятий программы по развитию систем водоснабжения позволит:**

1)  обеспечить устойчивую работу системы водоснабжения с учетом возрастающего количества потребляемой воды;

2)   проложить 4,100 км водопроводных сетей;

3)   снизить степень износа водопровода на 30%;

4)  снизить аварийность на водопроводных сетях до 3 повреждений на 1 км в год;

5)  уменьшить потери при транспортировке воды до потребителей на 16.2%;

6)  обеспечить надежность и бесперебойность работы объектов водоснабжения;

7)  заменить автоматику на водозаборных скважинах на современную;

8)  улучшить качественные показатели услуг водоснабжения;

9)  снизить эксплуатационные расходы на электричество (не менее 7,6 %), требуемое для подачи воды в сеть;

10)  обеспечить соответствующее требование к качеству питьевой воды;

11)  осуществить выполнение природоохранных и энергосберегающих мероприятий.

**6. Критерии оценки выполнения инвестиционной программы**

1. Сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды и оказание услуг по водоснабжению.

2. Сокращение потерь воды.

3. Санитарное благополучие и экологическая безопасность.

4. Создание требуемого уровня надежности работы учреждений сельского поселения.

5. Обеспечение требуемого уровня качества питьевой воды.

**7. Организация управления программой и контроля над ходом её реализации**

Управление и исполнение Программы осуществляется МУП «Образцы» Арчединского сельского поселения.

МУП «Образцы» предоставляет отчетность о ходе выполнения указанного плана мероприятий ежеквартально в администрацию Арчединского сельского поселения.

Контроль за ходом исполнения Программы осуществляется администрацией Арчединского сельского поселения, Советом депутатов Арчединского сельского поселения. Администрация Арчединского сельского поселения проводит мониторинг Программы, анализ отчетности, предоставляемой МУП «Образцы», анализ степени достижения целей и результатов, хода выполнения мероприятий в соответствии с техническим заданием.

**8. Анализ существующих проблем по водоснабжению**

Основной деятельностью МУП «Образцы» является бесперебойное обеспечение потребителей водой питьевого качества.

Источником водоснабжения Арчединского сельского поселения являются подземные воды шести (6) артезианских скважин.

В п.Образцы находится три скважины. Вода из скважины № 1 поступает непосредственно в сеть, давление в которой регулируется частотно-регулируемым приводом (ЧРП).

Вода из скважины № 2 и № 3 подается через насосы, которые подают воду в водопровод и водонапорную башню «Рожновского» объемом 15 м3., затем вода по сетям поступает к потребителям.

Общая протяженность водопроводных сетей в п. Образцы составляет 6,68 км.

В х. Манский, из скважины № 4 вода подается в водонапорную башню (ВБ) объемом 15м3 и после по сетям поступает к потребителям. Протяженность водопровода в

х. Манский составляет 2,092 км.

В х. Рубежный, из скважины № 5 вода подается в водонапорную башню (ВБ) объемом 15м3, после по сетям поступает к потребителям. Протяженность водопровода в х. Рубежный составляет 1,144 км.

В х. Арчедино-Чернушинский, из скважины № 6, вода поступает непосредственно в сеть, давление в которой регулируется частотно-регулируемым приводом (ЧРП). Протяженность водопровода в х, Арчедино-Чернушинский составляет 3,77 км.

Общая протяженность водопроводных сетей Арчединского сельского поселения составляет 13,686 км.

Одной из основных проблем водоснабжения является ветхое состояние водопроводных сетей, что вызывает повышенную аварийность сетей и влияет на качество подаваемой питьевой воды, низкий коэффициент полезного действия и большие затраты энергоносителей.

Для обеспечения бесперебойного водоснабжения Арчединского сельского поселения и улучшения качества питьевой воды необходимо провести замену (модернизацию) водопроводной сети, запорной арматуры и водонапорной башни «Рожновского».

Традиционные методы замены трубопроводов с раскопкой траншей требуют больших материальных затрат.