**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КОВАЛЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 26 февраля 2019 года № 04**

Об утверждении технического задания

на разработку инвестиционной программы

СПК ПКОЛПХ «Родник» на 2019-2026 годы

 В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Уставом Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

 1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы СПК ПКОЛПХ по водоснабжению на 2019-2026 годы, согласно приложению;

 2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Ковалевского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети общего пользования «Интернет».

 3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 4. Постановление вступает в силу после официального опубликования.

Глава Ковалевского

сельского поселения С.А. Калюкин

 Приложение

УТВЕРЖДЕНО

 постановлением администрации

Ковалевского сельского поселения

Октябрьского муниципального района от 26 февраля 2019 года № 04

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы СПК ПКОЛПХ «Родник»

на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района

по водоснабжению на 2019-2026 годы

 Основанием для разработки инвестиционной программы СПК ПКОЛПХ «Родник» по водоснабжению на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района (далее - инвестиционная программа) являются:

1) Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

2) Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах в организации существующей деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения»;

3) Приказ Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

4) Приказ Министерства регионального развития РФ от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

1. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы

Цели инвестиционной программы:

1. повышение качества питьевой воды;
2. энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения;
3. обеспечение экологической безопасности системы водоснабжения уменьшения техногенного воздействия на окружающую среду;
4. обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
5. увеличение мощности систем водоснабжения;
6. сокращение нерационального использования питьевой воды;
7. повышение качеств обслуживания абонентов.

За счет реализации инвестиционной программы обеспечить достижение следующих показателей - целевых индикаторов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Группы | Целевые индикаторы |
| 1. | Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) | 1. Круглосуточное бесперебойное обеспечение водоснабжения сельского поселения;
2. Гарантированное обеспечение заданного давления в разводящих сетях;
3. Снижение аварийности на сетях водопровода на 1%;
4. снижение потерь воды в сетях на 1,5%;
5. Доведение качества питьевой воды до требований уровня, соответствующего государственному стандарту;
 |
| 2. | Доступность товаров и услуг для потребителей (в том числе обеспечение новых потребителей) | 1. Обеспечение подключения новых потребителей к системам водоснабжения;
2. Увеличение доли населения, имеющего доступ к централизованному водоснабжению;
3. Увеличение доли населения, потребляющего питьевую воду надлежащего качества
 |

Задачами инвестиционной программы являются:

1. улучшение экологической обстановки;
2. повышение надежности подачи воды;
3. повышение гидравлического потенциала водопроводной сети;
4. обеспечение стабильности подачи воды в водопроводную сеть;
5. повышение качества очистки воды;
6. снижение затрат на производство единицы коммунального ресурса;
7. повышение эффективности работы насосного оборудования;
8. экономия электроэнергии;
9. увеличение объемов реализации коммунальных услуг;
10. обеспечение необходимых объемов и качества питьевой воды для подключения вновь строящихся объектов и выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды;
11. реконструкция сооружений водопровода для увеличения производительности;
12. повышение качества оказываемых услуг;
13. строительство новых сетей водоснабжения и реконструкция существующих.

2. Обоснование необходимости и реализации инвестиционной программы

Сложившаяся на данное время инфраструктура объектов на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района, используемая в сфере холодного водоснабжения, обеспечивает холодным водоснабжением потребителей Ковалевского сельского поселения. Основным потребителем холодной воды на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района является население, и его доля составляет 71 % (655 человек). Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 90 %.

 Перечень действующих сетей и объектов по водоснабжению, находящихся в собственности Ковалевского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Адрес | Техническая характеристика | Балансовая стоимость (тыс. руб.) |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 1 | Водопроводная сеть | с. Жутово 1-е, с. Ковалевка Октябрьский муниципальный район | протяженность - 9868 м | 2662,81 |
| 2 | Водопроводная сеть | с. Ковалевка, Октябрьский муниципальный район | протяженность - 3766 м | 2479,78 |
| 3 | Водопроводная сеть | с. Каменка, Октябрьский муниципальный район  | протяженность - 2977 м | 0,001 |
| 4 | Скважина № 1 | с. Жутово 1-е, Октябрьский муниципальный район | диаметр трубы 260 мм, глубина 15 м | 704,15 |
| 5 | Скважина № 2 | с. Ковалевка, Октябрьский муниципальный район | диаметр трубы 260 мм, глубина 18 м | 384,30 |
| 6 | Водонапорная башня | с. Жутово 1-е, Октябрьский муниципальный район | высота башни – 15,4 м, всего объем – 29,0 куб.м |  |
| 7 | Водонапорная башня | с. Ковалевка, Октябрьский муниципальный район | высота башни – 15,4 м, всего объем – 29,0 куб.м |  |

Снабжение абонентов холодной водой не надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода.

Общая протяженность водопроводных сетей на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района составляет 16,611 км

 **Диаметр водопроводов 125 мм, сети из асбестовой трубы. На сегодняшний день износ магистральных водоводов составляет до 100 %, дворовых и уличных сетей до 100 %, водопроводных вводов до 100 %.**

 Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 года.

 Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Перспективный структурный баланс по группам потребителей до 2026 года, тыс.м3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы потребителей | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Население | 39,0 | 39,0 | 38,0 |  |  |  |  |
| Бюджет | 4,0 | 4,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| Прочие | 4,0 | 4,0 | 4,0 |  |  |  |  |
| ИТОГО: | 47,0 | 47,0 | 46,0 |  |  |  |  |

Вода в артезианских источниках характеризуется присутствием высокой жесткостью: жесткость общая от 19,5 до 28,5 мг - экв. дм3 (норма не более 7,0) ,сухой остаток - 2479 мг/дм3 (норма 1000)

Целевые показатели деятельности на срок реализации (2019 - 2026 годы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | 2019 год | 2020 год | 2021год | 2022 год | 2023 год | 2024год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Показатели качества питьевой воды |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Доли проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 100 |
| 3 | Доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 100 |
|  | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Аварийность централизованных систем водоснабжения | % | 1,5 |  1,5 |  1,5 | 1,0 |  1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 5 | Продолжительность поставки товаров и услуг | час | 8 760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 |
|  | Показатель эффективности |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Уровень потерь воды от прибора учета до потребителя (потери на сетях сельских поселений) | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 7 | Численность населения, получающего услугу водоснабжения | чел. | 1873 | 1873 | 1873 | 1873 | 1873 | 1873 | 1873 | 1873 |

Недостаточность средств, получаемых за счет действующих тарифов на холодное водоснабжение, не позволяет развивать инженерную инфраструктуру, требующую значительных капитальных затрат для обеспечения присоединения вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к сетям инженерно-технического обеспечения.

Принятие инвестиционной программы позволит решить указанные проблемы, обеспечить новые объекты качественными услугами по холодному водоснабжению, а также модернизацию существующих объектов водопроводного хозяйства.

3. Требования к содержанию инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна отвечать требованиям, установленным Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным приказом Минрегионразвития РФ от 10.10.2007 года № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» и настоящему техническому заданию.

Содержание инвестиционной программы и ее цели:

1. Паспорт программы.

2. Введение.

3. Правовое обоснование программы.

4. Принципы формирования инвестиционной программы.

5. Порядок разработки и реализации инвестиционной программы.

6. Сроки и этапы реализации программы (на период 2019-2026 г.г.).

7. Описание действующей системы коммунальной инфраструктуры, специфики ее функционирования и основных технико-экономических показателей.

8. Анализ существующих проблем и тенденций изменения рынка коммунальных услуг.

9. Формирование перечня мероприятий. Инвестиционная программа должна содержать план технических мероприятий по строительству и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части системы водоснабжения с разбивкой по годам.

10. Организационный план реализации инвестиционной программы.

11. Финансовый план реализации инвестиционной программы.

12. Состав и структура финансовых источников для реализации инвестиционной программы.

13. Оценка рисков для развития муниципального образования при возможных срывах в реализации Инвестиционной программы.

14. Показатели эффективности Инвестиционной программы.

15. Предложения о размерах тарифа на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системе водоснабжения.

16. Оценка социально-экономического влияния на стоимость коммунальных услуг с учетом изменения тарифов и надбавок к ним.

17. Проект инвестиционного договора.

Финансовые источники на реализацию инвестиционной программы:

1. СПК ПКОЛПХ «Родник» рассчитать объем финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы.

2. СПК ПКОЛПХ «Родник» предоставить информацию о возможных источниках финансирования инвестиционной программы.

Сроки разработки инвестиционной программы:

Инвестиционная программа разрабатывается организацией в течение трех месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы.

4. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями

4.1. по Ковалевскому сельскому поселению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Период реализации** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборах  | **2023 год** |
| **2** | Водозабор с. Жутово 1-е. Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости и содержания нефтепродуктов до норм СанПиН 2.1.4.1074-01 | **2024** |
| **3** | Ремонт скважины в с. Жутово 1-е | **2021** |
| **4** | Ремонт водопроводной сети с заменой асбестовой трубы на трубу ПХВ по ул. Садовая – 300 п.м. | **2020** |
| **5** | Ремонт водопроводных сетей по ул. Центральная и ул. Заречная в с. Жутово 1-е - 330 п.м. | **2022** |
| **6** | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборе с. Жутово 1-е, с. Ковалевка | **2024-2025** |
| **7** | Водозабор с. Жутово 1-е, с. Ковалевка. Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости и содержания нефтепродуктов до норм СанПиН 2.1.4.1074-01 | **2026 году** |
| **8** | Ремонт водопроводных сетей по ул. Продольная, ул. Степная, ул. Терновая в с. Ковалевка – 530 п.м. | **2023год** |

 Реализация мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения Ковалевского сельских поселений Октябрьского муниципального района не должна привести:

- к ухудшению качества питьевой воды;

- к увеличению процента аварийности централизованных систем водоснабжения;

- к увеличению уровня потерь питьевой воды при транспортировке.

5. Порядок разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается, согласовывается, утверждается и корректируется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», при согласовании инвестиционных программ организаций, осуществляющих водоснабжение на территории Ковалевского сельского поселения Октябрьского муниципального района.

**Глава Ковалевского сельского поселения**

**Октябрьского муниципального района** С.А. Калюкин