|  |
| --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ ЖУРАВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ****КОРЕНОВСКОГО РАЙОНА****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****от 09.04.2021 № 43**станица Журавская**Об утверждении Технического задания на разработку** **инвестиционной программы предприятияМУП ЖКХ** **Журавского поселения «Модернизация объектов** **централизованной системы водоснабжения** **Журавского сельского поселения Кореновского района** **на 2022-2024 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», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», администрация Журавского сельского поселения Кореновского района п о с т а н о в л я е т:1. Утвердить Техническое задание на разработку инвестиционной программы «Модернизация объектов централизованной системы водоснабжения Журавского сельского поселения Кореновского района на 2022-2024 годы» предприятия МУП ЖКХ Журавского сельского поселения (приложение).2. МУП ЖКХ Журавского сельского поселения Кореновского района разработать в соответствии с данным техническим заданием инвестиционную программу в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Журавского сельского поселения Кореновского района и направить его установленные законом сроки в Региональную экономическую комиссию департамента цен и тарифов Краснодарского края для согласования и утверждения.3. Общему отделу администрации Журавского сельского поселения Кореновского района (Рублевская) обнародовать настоящее постановление в установленных местах и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Журавского сельского поселения Кореновского района в сети Интернет.4.Постановление вступает в силу со дня его подписания.Исполняющий обязанности главы Журавского сельского поселенияКореновского района Т.И.Шапошник2**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**проекта постановления администрации Журавского сельского поселения Кореновского района от 09.04.2021 № 43«Об утверждении Технического задания на разработку инвестиционной программыпредприятияМУП ЖКХ Журавского поселения «Модернизация объектов централизованной системы водоснабжения Журавского сельского поселения Кореновского района на 2022-2024 годы»Проект подготовлен и внесен:Общим отделом администрации Журавского сельского поселения Кореновского района,ведущий специалист Ю.Н. ИванькоПроект согласован:Ведущий специалист общего отделаадминистрации Журавского сельского поселения Кореновского района В.С.Рублевская |
|  |

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

Журавского сельского поселения

Кореновского района

от 09.04.2021 № 43

Техническое задание

на разработку инвестиционной программы разработку

инвестиционной программы «МУП ЖКХ Журавского поселения

«Модернизация объектов централизованной системы водоснабжения

Журавского сельского поселения Кореновского района на 2022-2024 годы»

Раздел I

Общие положения

1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства Журавского сельского поселения Кореновского района по модернизации объектов централизованной системы водоснабжения Журавского сельского поселения Кореновского района на 2022-2024 гг. (далее – техническое задание) разработано в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах в организации существующей деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения», Постановлением администрации Журавского сельского поселения от 22.06.2017 года № 113 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Журавского сельского поселения Кореновского района».

 1.2 Заказчиком инвестиционной программы является Администрация Журавского сельского поселения Кореновского района.

 1.3. Разработчиком инвестиционной программы является МУП ЖКХ Журавского поселения Кореновского района.

2. Цели и задачи разработки и реализации

инвестиционной программы

 2.1. Целью инвестиционной программы является развитие систем водоснабжения в соответствии с утвержденной Схемой водоснабжения и водоотведения Журавского сельского поселения Кореновского района Краснодарского края.

2

 2.2. Инвестиционная программа направлена на решение следующих задач:

 обеспечение надежности и бесперебойности водоснабжения;

 сокращение потерь воды при ее транспортировке;

 обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества;

 сокращение нерационального использования питьевой воды;

 повышение качества обслуживания абонентов.

**3. Требования к инвестиционной программе**

 Инвестиционная программа должна быть разработана с учетом требований статьи 40 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 641"Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

В структуре инвестиционной программы рекомендуется отразить следующее:

 1. Паспорт программы.

 2. Введение.

 3. Правовое обоснование программы.

 4. Принципы формирования инвестиционной программы.

 5. Порядок разработки и реализации инвестиционной программы:

 цели и задачи программы;

 сроки и этапы реализации программы (на период 2022 – 2024 годы);

 формирование перечня мероприятий. Инвестиционная программа должна содержать план технических мероприятий по реконструкции (созданию, модернизации) и замене объектов водоснабжения;

 финансовый план реализации инвестиционной программы с указанием состава и структуры финансовых источников для реализации инвестиционной программы;

 показатели эффективности инвестиционной программы;

 предложения о предварительный расчет тарифа на питьевую воду с учетом реализации инвестиционной программы.

4. Перечень мероприятий модернизации и (или)

реконструкции существующих объектов централизованных

системводоснабжения

В инвестиционную программу, должны быть включены мероприятия в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1. Перечень мероприятий модернизации и (или)реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий (включающее описание и место расположения объектов, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов) | Краткое описание мероприятий | Обоснование необходимости (наличие в схеме, ТУ с указанием пункта, влияние на показатель и т.п.) | Наименование технических характеристик по каждому мероприятию (протяженность, диаметр, производительность и т.п.). | Основные технические характеристики таких объектов до реализации мероприятия | Основные технические характеристики таких объектов после реализации мероприятия | График реализации мероприятий в натуральных величинах(шт) |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов |
|  3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) |
| 1 | Модернизация (замена) электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения -  | Замена электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения: преобразователь частоты для насосов Delta VFD 110F43A | Замена изношенного оборудования (износ 100 %) - модернизация преобразователя частоты для насосов на более современные позволяет повысить эффективность работы насосов, | - | Преобразователь частоты для насосов Delta VFD 110F43A | VFD150CP43B-21 Преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 ( 15кВт, 32А легкий | 1 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | на артезианской скважине №58276Садбригада | на преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 VFD150CP43B-21 (15кВт, 32А легкий режим/24А нормальный режим, 380V). | а также снизить изнашиваемость узлов, уменьшить количество аварий на оборудовании при скачках напряжения. |  |  | режим/24А нормальный режим, 380V) |  |  |  |
| 2 | Модернизация (замена) электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения - на артезианской скважине № 58036 МТМ | Замена электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения: преобразователь частоты для насосов Delta VFD 110F43A на преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 VFD150CP43B-21 (15кВт, 32А легкий режим/24А нормальный режим, 380V). | Замена изношенного оборудования (износ 100 %) - модернизация преобразователя частоты для насосов на более современные позволяет повысить эффективность работы насосов, а также снизить изнашиваемость узлов, уменьшить количество аварий на оборудовании при скачках напряжения. | - | Преобразователь частоты для насосов Delta VFD 110F43A | VFD150CP43B-21 Преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 ( 15кВт, 32А легкий режим/24А нормальный режим, 380V) |  | 1 |    |
| 3 | Установка электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения - на артезианской скважине № 78741 Бригада № 2 | Установка электротехнического оборудования для регулирования частоты переменного напряжения: преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 VFD150CP43B-21 (15кВт, 32А легкий режим/24А нормальный режим, 380V). | Установка преобразователя частоты для насосов позволяет повысить эффективность работы насосов, а также снизить изнашиваемость узлов, уменьшить количество аварий на оборудовании при скачках напряжения. | - | Электротехническое оборудование для регулирования частоты переменного напряжения - на артезианской скважине № 78741 Бригада № 2 отсутствует | VFD150CP43B-21 Преобразователь частоты для насосов и вентиляторов CP2000 ( 15кВт, 32А легкий режим/24А нормальный режим, 380V) |  |  | 1 |

5. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения

В результате реализации мероприятий инвестиционной программы, указанных в п.4 настоящего технического задания, должны быть достигнуты плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | 0 | 0 | 0 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | 0 | 0 | 0 |
| Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 0 | 0 | 0 |
| Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %  | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/м3 \* | 0,495 | 0,495 | 0,495 |

6. Порядок разработки, согласования, утверждения

и корректировки инвестиционной программы

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

Исполняющий обязанности

главы Журавского сельского

поселения Кореновского района Т.И.Шапошник