*Приложение к постановлению*

*администрации округа Муром*

 *от 18.11.2022 № 569*

Техническое задание

на корректировку инвестиционной программы МУП округа Муром «Водопровод и канализация» на 2020-2022 годы

1. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

Цели:

- повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями

- стабильная подача питьевой воды нормативного качества в соответствие с положениями [СаНПиН 2.1.3](http://docs.cntd.ru/document/901798042)684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

- строительство и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;

- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению;

Задачи:

1) Осуществить мероприятия по капитальному ремонту и реконструкции трубопроводов системы водоснабжения и водоотведения;

2) Осуществить мероприятия по строительству новых объектов водоснабжения и водоотведения

3) Повышение инвестиционной привлекательности коммунально-инфраструктурной сферы;

4) Обеспечение баланса интересов между ресурсоснабжающими предприятиями и потребителями коммунальных услуг.

2. Основные требования к инвестиционной программе:

2.1. Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Федеральному закону Российской Федерации от 07 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и настоящему техническому заданию.

2.2. Инвестиционная программа разрабатывается на период с 2020 по 2024 годы. В целях соблюдения действующего законодательства в области тарифообразования в коммунальном комплексе допускается разбивка инвестиционной программы на этапы реализации, но не менее чем на три года каждый.

2.3. Приоритеты развития и модернизации систем водоснабжения и водоотведения МУП округа Муром «Водопровод и канализация», предусматриваемые в инвестиционной программе, определяются в соответствии с целевыми индикаторами настоящего технического задания.

2.4. Мероприятия инвестиционной программы должны обеспечивать надежность и качество работы вновь создаваемых, реконструируемых и модернизируемых объектов системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с СП 31.13330.2012, СП 32.13330.2012. СанПиН 2.1.3684-21 «Питьевая вода» и нормами допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. В ходе осуществления мероприятий инвестиционной программы подлежат применению только технологии, обеспечивающие нормативные параметры требовании СанПиН 2.1.3684-21 «Питьевая вода», утвержденные нормы ПДК и требования СП.

3. Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы:

Реализация положений инвестиционной программы предполагает достижение следующих результатов:

3.1 Технические и технологические:

- снижение количества аварий и перерывов в подаче воды в системе водоснабжения и водоотведения до минимально достижимого уровня;

- достижение целевых показателей качества и надежности работы коммунальной инфраструктуры.

- снижение износа объектов водоснабжения и водоотведения

3.2 Экономические:

- снижение потерь воды в системе коммунального водоснабжения;

- снижение доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам произведенного контроля качества питьевой воды

4. Структура инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна содержать:

1) Паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию:

- наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение;

- Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу;

- Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу;

- Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

2) Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, описание (место расположения) строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов централизованных систем водоснабжения, обеспечивающее однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;

3) Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных объектов водоснабжения и водоотведения

4) Сроки реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объекта в эксплуатацию;

5) Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы. В случае заключения регулируемой организацией концессионного соглашения, объектом которого является система коммунальной инфраструктуры, источники финансирования инвестиционной программы определяются в соответствии с условиями концессионного соглашения;

6) Оценка эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия;

7) Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

8) План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

9) Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации

10) Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы

5. Сроки корректировки инвестиционной программы:

5.1 Инвестиционная программа корректируется организацией МУП округа Муром «Водопровод и канализация» в течение трех месяцев с момента утверждения настоящего технического задания.

5.2 Продлить срок действия инвестиционной программы МУП округа Муром «Водопровод и канализация» в сфере холодного водоснабжения до 2024 года.

6. Основные мероприятия инвестиционной программы

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения, подлежащих к корректировке в инвестиционной программе:

 6.1. Включить в мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень объектов и место расположения | Основные технические характеристики | Стоимость мероприятия, тыс.руб | Год ввода объекта в эксплуатацию | Источник Финансировъания |
| Диаметр (мм) / Нагрузка (м3/час) | Протяженность (м. п.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Реконструкция станции очистки воды на Александровском водозаборе округа Муром | - | - | 1 000 000,00 | 2024 | Бюджетное финансирование |
| 2. | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию станции очистки воды на Александровском водозаборе округа Муром | - | - | 11 343,94 | 2022 | Собственные средства предприятия |
| 3. | Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Ленина (От ул. Мечникова до ул. Комсомольская) | 150/158,963 | 155 | 1 654,606 | 2022 | Собственные средства предприятия |
|  | Итого: |  |  | 1 012 998,53 |  |  |

 6.2. Исключить мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень объектов и место расположения | Основные технические характеристики | Стоимость мероприятия  | Год ввода объекта в эксплуатацию |
| Диаметр (мм) / Нагрузка (м3/час) | Протяженность (м.п.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Октябрьская | 300/635,85250/441,56 | 550280 | 10 286,51 | 2022 |
| 2. | Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Ленина (От ул. К. Маркса до ул. Комсомольская) | 150/158,963 | 311 | 2 712,018 | 2022 |
|  | Итого: |  |  | 12 998,53 |  |

7. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения достигнутых в результате проведения мероприятий.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения достигнутых в результате проведения мероприятий:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели надежности, качества и энергоэффтивности | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам произведенного контроля качества питьевой воды | 10 | 10 | 9,8 | 9,8 | 4,26 | 2,13 |
| Сопоставление динамики, % | х | 0 | -2 | 0 | -41 | -50 |
| Количество перерывов в подаче воды на объектах системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 1,6 | 1,58 | 1,58 | 1,55 | 1,19 | 1,10 |
| Сопоставление динамики, % | х | -1 | 0 | -2 | -23 | -7,5 |
| Доля потерь воды в централизованных сетях водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | 9,1 | 9,09 | 9,08 |  9,06 | 9,06 | 9,06 |
| Сопоставление динамики, % | х | -0,11 | 0 | -0,18 | 0 | 0 |

Первый заместитель Главы администрации округа Муром

по ЖКХ, начальник Управления ЖКХ И.К. Федурин