Проект

**Российская Федерация**

**Новгородская область**

**Администрация Поддорского муниципального района**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от № г. Поддорье

Об утверждении технического задания

на разработку инвестиционной программы МУП «Поддорское ВКХ» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения Поддорского муниципального района на 2025 - 2027 годы

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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».

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП «Поддорское ВКХ» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения Поддорского муниципального района на 2025-2027 годы согласно Приложению 1.

2. Контроль исполнения постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его подписания и подлежит официальному опубликованию (обнародованию).

Глава Поддорского муниципального района Е.В. Панина

Утверждаю:

глава Поддорского

муниципального района

\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Панина

Техническое задание на разработку инвестиционной

программы Муниципального унитарного предприятия «Поддорское водно-коммунальное хозяйство» (далее МУП «Поддорское ВКХ») по развитию

системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения

Поддорского муниципального района на 2025 - 2027 годы

**1.Нормативная база для разработки технического задания**

Техническое задание на разработку инвестиционной программы МУП «Поддорское ВКХ» по развитию системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения Поддорского муниципального района (далее техническое задание) разработано на основании:

Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года

№ 190-ФЗ (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2024);

Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ (ред. от 14.02.2024) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года № 782 (ред. от 28.11.2023) «О схемах водоснабжения и водоотведения»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 29июля 2013 года

№ 641(ред. от 28.11.2023) «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года

№ 2130 (ред. от 28.11.2023) «Об утверждении правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к центральным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения».

1. **Описание технического состояния системы водоснабжения Поддорского муниципального района**

Эксплуатацию водоснабжения и водоотведения на территории района осуществляет гарантирующий поставщик, регулируемая организация МУП «Поддорское ВКХ».

Источником водоснабжения существующих потребителей района являются подземные источники водоснабжения. В качестве подземных источников используются 18 артезианских скважин с оборудованными на них водонасосными станциями (ВНС).

В с. Поддорье на 5 артезианских скважинах, в павильонах установлены станции управления и защиты, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с поддержанием давления в пределах 1,7-2,8 Мпа. без использования водонапорных башен.

В сельской местности на 3-х артезианских скважинах в павильонах установлены станции управления и защиты, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с поддержанием давления в пределах 1,2-1,5 Мпа. без использования водонапорных башен. На остальных 10 артезианских скважин вода по водоводам подается в баки водонапорных башен, откуда под давлением, созданными высотами башен, поступает в хозяйственно-питьевую сеть населенных пунктов.

Протяжённость существующих водопроводных сетей хозяйственно-питьевого водопровода района составляет 42,7 км.

Качество воды водоносного горизонта по основным показателям периодически не удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» по показаниям «мутность» и «железо».

Многие жители района для удовлетворения потребности в питьевой воде используют также другие источники – колодцы, родники, поверхностные водотоки.

Водопроводная сеть на территории района, проложенная до 1980 года, имеет неудовлетворительное состояние и требует перекладки и замены стальных, чугунных трубопроводов на трубы из некорродирующих материалов.

Потребителями коммунальных услуг по водоснабжению являются: население, предприятия бюджетной сферы, финансируемые из бюджетов всех уровней, прочие организации.

В настоящее время деятельность предприятия по водоснабжению характеризуется неудовлетворительным качеством предоставления услуг.

Причинами возникновения этих проблем являются: высокий уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры, их технологическая отсталость, а также высокий уровень материальных и энергетических затрат на производство.

1. **Основные технические проблемы модернизации (реконструкции) сетей и сооружений в планируемом периоде**

К основным техническим проблемам эксплуатации сетей можно отнести:

- моральный и физический износ сетей водоснабжения;

- рост числа аварий, связанных со старением водопроводов, построенных из стальных и чугунных труб;

- увеличение объемов потерь воды в связи с износом трубопроводов;

- **увеличение объемов работ по замене насосного оборудования на артскважинах;**

**- длительная эксплуатация сетей, коррозия и заиливание сетей, обсадных труб и фильтрующих элементов водоподъемной колонны, образование осадочных отложений на дне башен, их заиливание;**

- нехватка пропускной способности водопроводных сетей в следствии заиливания стальных и чугунных трубопроводов;

- длительная эксплуатация водопроводных сетей и водозаборных скважин, коррозия сетей и обсадных труб и фильтрующих элементов в обсадных трубах скважин ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды;

- водозаборные скважины требуют реконструкции и капитального ремонта, а также полной промывки водоподъемной колонны либо бурение новых.

**4. Перечень мероприятий для разработки инвестиционной программы**

**по развитию систем водоснабжения**

**Поддорского района на 2025-2027 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнитель | Срок реализации | Объем финансирования по годам (тыс.руб.) | | |
| 2025 | 2026 | 2027 |
| 1. | Реконструкция водопроводной сети  д. Селеево, ул. Молодежная – Возрождения (260м) | МУП «Поддорское ВКХ» | 2025-2026 | 200,0 | 200,0 |  |
| 2. | Реконструкция водоподъемного оборудования системы водоснабжения с автоматизацией оборудования на артезианской скважине  № 1480-К  д. Селеево \* | МУП «Поддорское ВКХ» | 2026-2027 | - | 250,0 | 250,0 |
| 3. | Реконструкция водоподъемного оборудования системы водоснабжения с автоматизацией оборудования на  артезианскоой скважине №61-84  д. Перегино \*\* | МУП «Поддорское ВКХ» | 2026-2027 | - | 400,0 |  |
| 4. | Реконструкция водоподъемного оборудования системы  водоснабжения с автоматизацией оборудования  на артезианской скважине №2091 д. Минцево \*\*\* | МУП «Поддорское ВКХ» | 2027 | - |  | 800,0 | |

По п.1- Замена магистрального водопровода диаметром 76мм (материал железо износ 100%) на полипропиленовую трубу диаметром 63мм.

\* - Вынос оголовка скважины и водоподъемного оборудования из подземного расположения в надземный с обустройством павильона, установкой бака – гидроаккумулятора, установкой станции управления и защиты, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с поддержанием давления в пределах 1,7-2,8 Мпа. без использования водонапорных башен, т.н. «безбашенная система»

\*\* - установка бака – гидроаккумулятора, установка станции управления и защиты, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с поддержанием давления в пределах 1,7-2,8 Мпа. без использования водонапорных башен, т.н. «безбашенная система»

\*\*\* - Вынос оголовка скважины и водоподъемного оборудования из подземного расположения в надземный с обустройством павильона, установкой бака – гидроаккумулятора, установкой станции управления и защиты, которые регулируют подачу воды в систему центрального водоснабжения с поддержанием давления в пределах 1,7-2,8 Мпа. без использования водонапорных башен, т.н. «безбашенная система»

**5. Плановые значения показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения**

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Плановые значения  показателей надежности, качества и энергоэффективности  объектов централизованных  систем водоснабжения и водоотведения | Ед. изм. | 2025 | 2026 | 2027 |
| **Водоснабжение** | | | | |
| **1. Показатели качества питьевой воды** |  |  |  |  |
| 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** |
| **2.****Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |  |  |  |  |
| количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 |
| **3.** **Показатели энергетической эффективности** |  |  |  |  |
| доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт.ч/ м3 | 1,454 | 1,454 | 1,454 |

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

Пересмотр (внесение изменений) в утвержденное техническое задание осуществляется по инициативе Администрации Поддорского муниципального района или по инициативе разработчика инвестиционных программ.

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

принятие или внесение изменений в схемы водоснабжения и водоотведения Поддорского муниципального района;

принятие или внесение изменений в программы социально-экономического развития Поддорского муниципального района и иные программы, влияющие на

изменение условий технического задания. Пересмотр (внесение изменений) технического задания может производиться не чаще одного раза в год. В случае если пересмотр технического задания осуществляется по инициативе МУП «Поддорское ВКХ», заявление о необходимости пересмотра, направляемое Главе муниципального района, должно сопровождаться обоснованием причин пересмотра (внесения изменений) с приложением необходимых документов.