



Администрация Богородского муниципального округа  
Нижегородской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25.03.2026

№ 1268

### Об утверждении технических заданий на разработку (корректировку) инвестиционной программы

Руководствуясь Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», письмом территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах городского округа город Нижний Новгород, Богородском районе от 29.01.2026 № 52-13-27/03-518-2026 «Уведомление о средних уровнях показателей проб питьевой воды, отобранных в 2025 г., несоответствующих нормативам качества питьевой воды», администрация Богородского муниципального округа Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить:

- техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Богородского муниципального округа «Управление водоканализационного хозяйства» (далее – МУП «УВКХ») «Приведение качества питьевой воды в соответствие с

установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

- техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Богородского муниципального округа «ЖКХ с. Каменки» (далее МУП «ЖКХ с. Каменки») «Приведение качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

- техническое задание на разработку инвестиционной программы СПК «Колхоз Искра» «Приведение качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

2. Рекомендовать указанным в п. 1 гарантирующим организациям на основании вышеуказанных технических заданий разработать инвестиционную программу «Приведение качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» и утвердить её в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области Д.М. Слугина.

Глава местного самоуправления



А.Н.Коротков

Приложение 1  
УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации  
Богородского муниципального  
округа Нижегородской области  
от 25.03.2026 № 1268

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку инвестиционной программы МУП «УВКХ»**  
**«Приведение качества питьевой воды в соответствие с**  
**установленными требованиями и иные мероприятия по**  
**водоснабжению и водоотведению»**

**1. Общие положения**

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы гарантирующей организацией МУП «УВКХ» «Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» (далее – Инвестиционная программа) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2014 № 503 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения

мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- Комплексным планом модернизации систем коммунальной инфраструктуры Нижегородской области;

- письмом территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах городского округа город Нижний Новгород, Богородском районе от 22.01.2025 № 52-13-27/03-518-2026 «Уведомление о средних уровнях показателей проб питьевой воды, отобранных в 2025 г., несоответствующих нормативам качества питьевой воды»

1.2. Заказчик Инвестиционной программы: Администрация Богородского муниципального округа Нижегородской области. Разработчик Инвестиционной программы: МУП «УВКХ»

Администратор Инвестиционной программы: управление жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

1.3. Настоящее техническое задание устанавливает требования:

а) к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения Инвестиционной программы;

б) к структуре Инвестиционной программы;

в) к срокам разработки Инвестиционной программы.

## **2. Общая характеристика существующих систем водоснабжения Богородского муниципального округа Нижегородской области**

2.1. Скважинное водоснабжение и каптажи родников в Богородском муниципальном округе являются частью общей системы водоснабжения округа.

2.2. Недостаточная эффективность очистки стоков в некоторых населённых пунктах Богородского муниципального округа.

## **3. Анализ существующих проблем**

3.1. В Богородском муниципальном округе система скважинного водоснабжения и каптажи родников представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов.

Одна из проблем, на решение которой направлена разработка и реализация Инвестиционной программы – превышение уровня жесткости питьевой воды.

Список скважин, пробы воды из которых показали превышение уровня жесткости питьевой воды:

- в скважине № 1 (г. Богородск, ул. Добролюбова, д. 1 г) средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 14,5 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,07 ПДК;

- в скважине № 2 (г. Богородск, ул. Добролюбова, д. 1 г) средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК;

- в скважине № 3 (г. Богородск, ул. Котельникова, д. 76) средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 18,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1292 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

д. Антеньево

- в скважине № 33 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 14,7 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,1 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1073 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

с. Арапово

- каптаж родников № 5 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 10,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,5 ПДК;

с. Афанасьево

- в скважине № 11 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 36,0 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 5,1 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 2606 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; сульфаты – 2106 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 4,2 ПДК;

д. Баркино

- в скважине № 47 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 12,5 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК;

д. Березовка

- в скважине № 8 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 14,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,1 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1077 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

д. Венец

- каптаж родника № 1 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 18,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1121 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

д. Воронцово

- каптаж родников № 3 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 8,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

д. Высоково

- в скважине № 26 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 19,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>,

превышение составляет 2,8 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1247 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК; сульфаты – 647 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

- в скважине № 28 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,5 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1175 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

с. Дуденево

- в скважине № 4 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 16,0 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,3 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1227 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

д. Заозерье

- в скважине № 35 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 36,0 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 5,1 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 2517 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,5 ПДК; сульфаты – 1837 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 3,8 ПДК;

д. Зеленый дол

- в скважине № 32 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК;

д. Зименки

- шахтный колодец № 1 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 15,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,3 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1045 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

д. Инютино

- в скважине № 25 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 36 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 5,1 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 2346 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,3 ПДК; сульфаты – 1707 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 3,4 ПДК;

д. Ключищи

- в скважине № 21 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,2 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,5 ПДК;

д. Кожевенное

- в скважине № 38 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК;

д. Крутец

- в скважине № 7 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 12,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК; сульфаты – 1076 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,2 ПДК;

д. Крутиха

- в скважине № 40 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 18,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1161 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

д. Кудрешки

- в скважине № 6 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,5 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,5 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1222 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

д. Лазарево

- в скважине № 31 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 11,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,6 ПДК;

с. Лакша

- в скважине № 12 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 15,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,2 ПДК;

с. Лукино

- в скважине № 23 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 33 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 4,7 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 2178 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,2 ПДК; сульфаты – 828 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,7 ПДК;

д. Пантелеево

- в скважине № 19 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 19,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,8 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1232 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,2 ПДК;

д. Победиха

- в скважине № 43 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 20,7 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 3 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1295 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

с. Подвязые

- каптаж родника № 2 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 9,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,4 ПДК;

д. Подъяблонное

- каптаж родников № 12 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 7,2 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

д. Полец

- в скважине № 29 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 9,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,4 ПДК;

д. Савелово

- в скважине № 36 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 18,0 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1136 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

д. Санниково

- каптаж родников № 4 - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 7,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК;

с. Солонское

- в скважине № 18 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,6 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,5 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1259 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК; сульфаты – 680 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,4 ПДК;

с. Сухоблюдное

- в скважине № 17 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 8,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

д. Сысоевка

- в скважине № 34 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 12,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК;

д. Теряево

- в скважине № 5 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,4 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1317 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

д. Тимонино

- в скважине № 20 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 29,3 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 4,2 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1932 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК; сульфаты – 1293 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК;

д. Ушаково

- в скважине № 13 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 12,7 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК;

- в скважине № 14 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК;

с. Хвощевка

- в скважине № 15 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 18,5 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1074 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК; сульфаты – 656 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

- в скважине № 16 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 17,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,6 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1058 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,1 ПДК; сульфаты – 687 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,4 ПДК;

п. Центральный

- в скважине № 9 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК;

- в скважине № 10 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 12,1 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,7 ПДК;

с. Шапкино

- в скважине № 24 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 24,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 3,5 ПДК; общая минерализация (сухой остаток) – 1799 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 1000 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК; сульфаты – 645 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

д. Шарголи

- в скважине № 22 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 16,8 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 2,4 ПДК;

д. Шилово

- в скважине № 41 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 9,0 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК;

- в скважине № 42 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 8,9 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,3 ПДК.

3.2. г. Богородск и Богородский муниципальный округ:

- высокий уровень аварийности на сетях и иных объектах водоотведения, приводящий к попаданию неочищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **4. Прогноз социально-экономического развития Богородского муниципального округа**

Согласно утвержденному генеральному плану Богородского муниципального округа социально-экономическое развитие образований прогнозирует увеличение потребления воды, в том числе через систему скважинного водоснабжения. Увеличение абонентов сетей водоотведения.

#### **5. Цели и задачи Инвестиционной программы.**

Целями подготовки технического задания на корректировку Инвестиционной программы является приведение качества услуг по водоснабжению и водоотведению в соответствии с действующими нормативными требованиями, обеспечение экологической безопасности.

Основной задачей реализации Инвестиционной программы является улучшение экологической обстановки методом реконструкции и модернизации существующих водопроводных сооружений и сооружений водоотведения, а именно: приведение качества питьевой воды до нормативных показателей в соответствии с установленными требованиями, исключение попадания неочищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **6. Основные мероприятия Инвестиционной программы**

Основными мероприятиями Инвестиционной программы являются:

- доведение до норматива качества воды в существующих источниках;
- разработка новых источников водоснабжения;
- капитальный ремонт сетей водоотведения г. Богородска и Богородского муниципального округа Нижегородской области (I этап).

#### **7. Целевые показатели, ожидаемые от реализации Инвестиционной программы**

Реализация Инвестиционной программы позволит обеспечить безвредность питьевой воды по химическому составу, приведение качества питьевой воды по санитарно - химическим показателям в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», исключение сброса недостаточно очищенных вод на рельеф местности.

Реализация мероприятий Инвестиционной программы позволит решить следующие поставленные задачи:

- повысить качество оказываемых услуг по водоснабжению и водоотведению, привести их к соответствию современным санитарно-эпидемиологическим требованиям;

- обеспечить приведение качества питьевой воды и очистки сточных вод в соответствие с установленными требованиями не более чем за пять лет с начала их реализации.

**Индикаторы Инвестиционной программы:  
Плановые значения показателей надёжности, качества и  
энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Период действия Инвестиционной программы							
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1. Показатели качества воды</b>										
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	9,7	9,7	9,1	8,5	7,9	7,3	6,7	6,1
1.2	Доля проб воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	2,23	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9
<b>2. Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения</b>										
2.1	Для централизованных систем водоснабжения - количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных	сд./к м.	2,06	2,06	2,04	2,02	2,0	1,98	1,96	1,94

	технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащего организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год.										
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>											
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть.	%	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объёма воды, отпускаемой в сеть.	кВтч /куб. м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, за единицу объёма транспортируемой воды.	кВтч /куб. м	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75

### Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Период действия Инвестиционной программы							
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1. Показатели качества проб сточных вод</b>										
1.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объёме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общественные или бытовые системы водоотведения.	%	9,1	9,1	8,7	8,7	8,7	8,7	7,4	7,4
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитов на сбросы, рассчитанная применительно к видам	%	55	50	45	40	35	30	25	20

	централизованных систем водоотведения.									
2. Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения										
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость сетей в год.	сд./к м.	18,6	17,4	16,6	15,9	15,1	15,1	14,3	14,3
3. Показатели эффективности использования ресурсов										
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объёма очищенных сточных вод.	кВтч /куб. м	2,09	0,8	0,78	0,76	0,74	0,72	0,7	0,68
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, за единицу объёма транспортируемых сточных вод.	кВтч /куб. м	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

## 8. Срок разработки Инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается МУП «УВКХ» в течение срока не менее одного месяца с момента утверждения технического задания на разработку Инвестиционной программы. Рекомендуемым сроком для разработки Инвестиционной программы является три месяца.

## 9. Срок реализации Инвестиционной программы

Сроки реализации Инвестиционной программы: 2026-2029 годы.

## 10. Требования к Инвестиционной программе

Инвестиционная программа должна соответствовать следующим требованиям и включать в себя:

- паспорт Инвестиционной программы, содержащий целевые индикаторы, отражающие положительную или отрицательную динамику происходящих изменений состояния систем коммунальной инфраструктуры;
- введение;
- правовое обоснование программы;
- принципы формирования Инвестиционной программы;
- порядок реализации Инвестиционной программы;
- цели и задачи программы;
- сроки и этапы реализации программы;

- описание действующей системы коммунальной инфраструктуры,
- специфики её функционирования и основных технико-экономических показателей;
- анализ существующих проблем и тенденций изменения рынка коммунальных услуг;
- формирование перечня мероприятий. Инвестиционная программа должна содержать план технических мероприятий по строительству и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части системы водоснабжения и водоотведения с разбивкой по годам;
- организационный план реализации Инвестиционной программы;
- финансовый план реализации Инвестиционной программы;
- состав и структура финансовых источников для реализации Инвестиционной программы;
- оценка рисков для развития муниципального образования при возможных срывах в реализации Инвестиционной программы;
- показатели эффективности Инвестиционной программы;
- проект инвестиционного договора.

## **11. Порядок и форма предоставления, рассмотрения и утверждения Инвестиционной программы**

11.1. Проект Инвестиционной программы, расчет соответствующих ей финансовых потребностей, предусмотренные техническим заданием, направляется МУП «УВКХ» на согласование в администрацию Богородского муниципального округа Нижегородской области в срок, установленный техническим заданием.

11.2. После согласования органом местного самоуправления проекта представленной Инвестиционной программы, МУП «УВКХ» в течение 10 рабочих дней направляет на рассмотрение в орган регулирования документы, необходимые для утверждения разработанной Инвестиционной программы. При рассмотрении органом регулирования проекта Инвестиционной программы МУП «УВКХ» обязано представить документы по запросу органа регулирования.

В случае признания проекта Инвестиционной программы необоснованным, не соответствующим требованиям, МУП «УВКХ» дорабатывает инвестиционную программу.

## **12. Порядок осуществления мониторинга Инвестиционной программы**

12.1. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется управлением жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

12.2. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации о выполнении инвестиционной программы. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение Инвестиционной программы, а также состояние систем коммунальной инфраструктуры.

---

Приложение 2  
УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации  
Богородского муниципального  
округа Нижегородской области  
от 25.03.2026 № 1268

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку инвестиционной программы МУП «ЖКХ с. Каменки»**  
**«Приведение качества питьевой воды в соответствие**  
**с установленными требованиями и иные мероприятия по**  
**водоснабжению и водоотведению»**

**1. Общие положения**

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы гарантирующей организацией МУП «ЖКХ с. Каменки» «Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» (далее – Инвестиционная программа) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2014 № 503 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641»;

- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- Комплексным планом модернизации систем коммунальной инфраструктуры Нижегородской области;

- письмом территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах городского округа город Нижний Новгород, Богородском районе от 22.01.2025 № 52-13-27/03-518-2026 «Уведомление о средних уровнях показателей проб питьевой воды, отобранных в 2025 г., несоответствующих нормативам качества питьевой воды»

1.2. Заказчик Инвестиционной программы: Администрация Богородского муниципального округа Нижегородской области. Разработчик Инвестиционной программы: МУП «ЖКХ с. Каменки»

Администратор Инвестиционной программы: управление жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

1.3. Настоящее техническое задание устанавливает требования:

а) к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения Инвестиционной программы;

б) к структуре Инвестиционной программы;

в) к срокам разработки Инвестиционной программы.

## **2. Общая характеристика существующих систем водоснабжения Богородского муниципального округа Нижегородской области**

2.1. Скважинное водоснабжение и каптажи родников в Богородском муниципальном округе являются частью общей системы водоснабжения округа.

2.2. Недостаточная эффективность очистки стоков в некоторых населенных пунктах Богородского муниципального округа.

## **3. Анализ существующих проблем**

3.1. В Богородском муниципальном округе система скважинного водоснабжения и каптажи родников представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов.

Одна из проблем, на решение которой направлена разработка и реализация Инвестиционной программы – превышение уровня жесткости питьевой воды.

Список скважин, пробы воды из которых показали превышение уровня жесткости питьевой воды:

с. Доскино

- в скважине наул. Магистральная средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 38,6 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 5,5 ПДК; сульфаты – 889 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 500 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,8 ПДК;

д. Хватково

- в скважине на ул. Орлова средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 11 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,6 ПДК;

п. Буревестник

- в скважине ул. Юбилейная средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 11,2 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,6 ПДК;

д. Великосельево

- в скважине на ул. Широкая - средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 13,6 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1,9 ПДК.

3.2. с. Каменки:

- сброс недостаточно очищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **4. Прогноз социально-экономического развития Богородского муниципального округа**

Согласно утвержденному генеральному плану Богородского муниципального округа социально-экономическое развитие образований прогнозирует увеличение потребления воды, в том числе через систему скважинного водоснабжения. Увеличение абонентов сетей водоотведения.

#### **5. Цели и задачи Инвестиционной программы.**

Целями подготовки технического задания на разработку Инвестиционной программы является приведение качества услуг по водоснабжению и водоотведению в соответствии с действующими нормативными требованиями, обеспечение экологической безопасности.

Основной задачей реализации Инвестиционной программы является улучшение экологической обстановки методом реконструкции и модернизации существующих водопроводных сооружений и сооружений водоотведения, а именно: приведение качества питьевой воды до нормативных показателей в соответствии с установленными требованиями, исключение попадания неочищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **6. Основные мероприятия Инвестиционной программы**

Основными мероприятиями Инвестиционной программы являются:

- доведение до норматива качества воды в существующих источниках;
- разработка новых источников водоснабжения;
- строительство напорного канализационного коллектора от с. Каменки Богородского муниципального округа до пос. Кудьма.

## 7. Целевые показатели, ожидаемые от реализации Инвестиционной программы

Реализация Инвестиционной программы позволит обеспечить безвредность питьевой воды по химическому составу, приведение качества питьевой воды по санитарно - химическим показателям в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», исключение сброса недостаточно очищенных вод на рельеф местности.

Реализация мероприятий Инвестиционной программы позволит решить следующие поставленные задачи:

- повысить качество оказываемых услуг по водоснабжению и водоотведению, привести их к соответствию современным санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- обеспечить приведение качества питьевой воды и очистки сточных вод в соответствие с установленными требованиями не более чем за пять лет с начала их реализации.

Индикаторы Инвестиционной программы:

### Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Период действия Инвестиционной программы							
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
4. Показатели качества воды										
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	70,78	66,07	61,36	56,65	51,94	47,23	42,52	37,81
1.2	Доля проб воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам	%	70,78	66,07	61,36	56,65	51,94	47,23	42,52	37,81

	производственного контроля качества питьевой воды.									
<b>5. Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения</b>										
2.1	Для централизованных систем водоснабжения количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащего организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год.	сд./к-м.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>6. Показатели эффективности использования ресурсов</b>										
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть.	%	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объёма воды, отпускаемой в сеть.	кВтч/куб.м	0	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, за единицу объёма транспортируемой воды.	кВтч/куб.м	2,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04

Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Период действия Инвестиционной программы							
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>2. Показатели качества проб сточных вод</b>										
1.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общественные или бытовые системы водоотведения.	%	100	100	100	100	100	100	100	100
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитов на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения.	%	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему.	%	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2. Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения</b>										
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость сетей в год.	сд./к м.	16	16	10	7	7	7	7	7
<b>3. Показатели эффективности использования ресурсов</b>										
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищенных сточных вод.	кВтч/куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, за единицу объема транспортируемых сточных вод.	кВтч/куб.м	0,007	0,007	0,404	0,815	0,815	0,815	0,815	0,815

## 8. Срок разработки Инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается МУП «ЖКХ с. Каменки» в течение срока не менее одного месяца с момента утверждения технического

задания на разработку Инвестиционной программы. Рекомендуемым сроком для разработки Инвестиционной программы является три месяца.

## **9. Срок реализации Инвестиционной программы**

Сроки реализации Инвестиционной программы: 2026-2029 годы.

## **10. Требования к Инвестиционной программе**

Инвестиционная программа должна соответствовать следующим требованиям и включать в себя:

- паспорт Инвестиционной программы, содержащий целевые индикаторы, отражающие положительную или отрицательную динамику происходящих изменений состояния систем коммунальной инфраструктуры;
- введение;
- правовое обоснование программы;
- принципы формирования Инвестиционной программы;
- порядок реализации Инвестиционной программы;
- цели и задачи программы;
- сроки и этапы реализации программы;
- описание действующей системы коммунальной инфраструктуры,
- специфики её функционирования и основных технико-экономических показателей;
- анализ существующих проблем и тенденций изменения рынка коммунальных услуг;
- формирование перечня мероприятий. Инвестиционная программа должна содержать план технических мероприятий по строительству и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры в части системы водоснабжения и водоотведения с разбивкой по годам;
- организационный план реализации Инвестиционной программы;
- финансовый план реализации Инвестиционной программы;
- состав и структура финансовых источников для реализации Инвестиционной программы;
- оценка рисков для развития муниципального образования при возможных срывах в реализации Инвестиционной программы;
- показатели эффективности Инвестиционной программы;
- проект инвестиционного договора.

## **11. Порядок и форма предоставления, рассмотрения и утверждения Инвестиционной программы**

11.1. Проект Инвестиционной программы, расчет соответствующих ей финансовых потребностей, предусмотренные техническим заданием, направляется МУП «ЖКХ с. Каменки» на согласование в администрацию

Богородского муниципального округа Нижегородской области в срок, установленный техническим заданием.

11.2. После согласования органом местного самоуправления проекта представленной Инвестиционной программы, МУП «ЖКХ с. Каменки» в течение 10 рабочих дней направляет на рассмотрение в орган регулирования документы, необходимые для утверждения разработанной Инвестиционной программы. При рассмотрении органом регулирования проекта Инвестиционной программы МУП «ЖКХ с. Каменки» обязано представить документы по запросу органа регулирования.

В случае признания проекта Инвестиционной программы необоснованным, не соответствующим требованиям, МУП «ЖКХ с. Каменки» дорабатывает инвестиционную программу.

## **12. Порядок осуществления мониторинга Инвестиционной Программы**

12.1. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется управлением жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

12.2. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации о выполнении инвестиционной программы. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение Инвестиционной программы, а также состояние систем коммунальной инфраструктуры.

---

Приложение 3  
УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации  
Богородского муниципального  
округа Нижегородской области  
от 25.03.2026 № 1268

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку инвестиционной программы СПК «Колхоз Искра»**  
**«Приведение качества питьевой воды в соответствие с**  
**установленными требованиями и иные мероприятия по**  
**водоснабжению и водоотведению»**

**1. Общие положения**

1.1. Техническое задание по разработке инвестиционной программы гарантирующей организацией СПК «Колхоз Искра» «Приведение качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и иные мероприятия по водоснабжению и водоотведению» (далее – Инвестиционная программа) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2014 № 503 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

- Комплексным планом модернизации систем коммунальной инфраструктуры Нижегородской области;

- письмом территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области в Автозаводском, Ленинском районах городского округа город Нижний Новгород, Богородском районе от 22.01.2025 № 52-13-27/03-518-2026 «Уведомление о средних уровнях показателей проб питьевой воды, отобранных в 2025 г., несоответствующих нормативам качества питьевой воды».

1.2. Заказчик Инвестиционной программы: Администрация Богородского муниципального округа Нижегородской области. Разработчик Инвестиционной программы: СПК «Колхоз Искра».

Администратор Инвестиционной программы: управление жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

1.3. Настоящее техническое задание устанавливает требования:

а) к целям, задачам и ожидаемому результату выполнения Инвестиционной программы;

б) к структуре Инвестиционной программы;

в) к срокам разработки Инвестиционной программы.

## **2. Общая характеристика существующих систем водоснабжения Богородского муниципального округа Нижегородской области**

2.1. Скважинное водоснабжение и каптажи родников в Богородском муниципальном округе являются частью общей системы водоснабжения округа.

2.2. Недостаточная эффективность очистки стоков в некоторых населенных пунктах Богородского муниципального округа.

## **3. Анализ существующих проблем**

3.1. В Богородском муниципальном округе система скважинного водоснабжения и каптажи родников представляет собой комплекс инженерных сооружений и процессов.

Основная проблема, на решение которой направлена разработка и реализация Инвестиционной программы – превышение уровня жесткости питьевой воды.

Список скважин, пробы воды из которых показали превышение уровня жесткости питьевой воды:

с. Алешково

- в скважинах с кад. номером 52:24:0000000:732, с кад. номером 52:24:0000000:740, с кад. номером 52:24:0000000:742 средний уровень жесткости отобранных проб питьевой воды составил 8,4 мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 7,0 мг/дм<sup>3</sup>, превышение составляет 1, ПДК.

3.2. с. Алешково:

- сброс недостаточно очищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **4. Прогноз социально-экономического развития Богородского муниципального округа**

Согласно утверждённому генеральному плану Богородского муниципального округа социально-экономическое развитие образований прогнозирует увеличение потребления воды, в том числе через систему скважинного водоснабжения. Увеличение абонентов сетей водоотведения.

#### **5. Цели и задачи Инвестиционной программы.**

Целями подготовки технического задания на разработку Инвестиционной программы является приведение качества услуг по водоснабжению и водоотведению в соответствии с действующими нормативными требованиями, обеспечение экологической безопасности.

Основной задачей реализации Инвестиционной программы является улучшение экологической обстановки методом реконструкции и модернизации существующих водопроводных сооружений и сооружений водоотведения, а именно: приведение качества питьевой воды до нормативных показателей в соответствии с установленными требованиями, исключение попадания неочищенных сточных вод на рельеф местности.

#### **6. Основные мероприятия Инвестиционной программы**

Основными мероприятиями Инвестиционной программы являются:

- доведение до норматива качества воды в существующих источниках;
- разработка новых источников водоснабжения;
- строительство (модернизация) очистных сооружений в с. Алешково Богородского муниципального округа.

#### **7. Целевые показатели, ожидаемые от реализации Инвестиционной программы**

Реализация Инвестиционной программы позволит обеспечить безвредность питьевой воды по химическому составу, приведение качества питьевой воды по санитарно - химическим показателям в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», исключение сброса недостаточно очищенных вод на рельеф местности.

Реализация мероприятий Инвестиционной программы позволит решить следующие поставленные задачи:

- повысить качество оказываемых услуг по водоснабжению и водоотведению, привести их к соответствию современным санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- обеспечить приведение качества питьевой воды и очистки сточных вод в соответствие с установленными требованиями не более чем за пять лет с начала их реализации.

## **8. Срок разработки Инвестиционной программы**

Инвестиционная программа разрабатывается СПК «Колхоз Искра» в течение срока не менее одного месяца с момента утверждения технического задания на разработку Инвестиционной программы. Рекомендуемым сроком для разработки Инвестиционной программы является три месяца.

## **9. Срок реализации Инвестиционной программы**

Сроки реализации Инвестиционной программы: 2025-2028 годы.

## **10. Требования к Инвестиционной программе**

Инвестиционная программа должна соответствовать следующим требованиям и включать в себя:

- паспорт Инвестиционной программы, содержащий целевые индикаторы, отражающие положительную или отрицательную динамику происходящих изменений состояния систем коммунальной инфраструктуры;
- введение;
- правовое обоснование программы;
- принципы формирования Инвестиционной программы;
- порядок реализации Инвестиционной программы;
- цели и задачи программы;
- сроки и этапы реализации программы;
- описание действующей системы коммунальной инфраструктуры, специфики её функционирования и основных технико-экономических показателей;
- анализ существующих проблем и тенденций изменения рынка коммунальных услуг;
- 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;
- организационный план реализации Инвестиционной программы;
- финансовый план реализации Инвестиционной программы;
- состав и структура финансовых источников для реализации Инвестиционной программы;

- оценка рисков для развития муниципального образования при возможных срывах в реализации Инвестиционной программы;
- показатели эффективности Инвестиционной программы;
- проект инвестиционного договора.

## **11. Порядок и форма предоставления, рассмотрения утверждения Инвестиционной программы**

11.1. Проект Инвестиционной программы, расчёт соответствующих ей финансовых потребностей, предусмотренные техническим заданием, направляется СПК «Колхоз Искра» на согласование в администрацию Богородского муниципального округа Нижегородской области в срок, установленный техническим заданием.

11.2. После согласования органом местного самоуправления проекта представленной Инвестиционной программы, СПК «Колхоз Искра» в течение 10 рабочих дней направляет на рассмотрение в орган регулирования документы, необходимые для утверждения разработанной Инвестиционной программы. При рассмотрении органом регулирования проекта Инвестиционной программы СПК «Колхоз Искра» обязано представить документы по запросу органа регулирования.

В случае признания проекта Инвестиционной программы необоснованным, не соответствующим требованиям, СПК «Колхоз Искра» дорабатывает инвестиционную программу.

## **12. Порядок осуществления мониторинга Инвестиционной Программы**

12.1. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется управлением жилищно-коммунального хозяйства и экологии администрации Богородского муниципального округа Нижегородской области.

12.2. Мониторинг выполнения Инвестиционной программы осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации о выполнении инвестиционной программы. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение Инвестиционной программы, а также состояние систем коммунальной инфраструктуры.

---