

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Калужская область

Администрация муниципального района

«ДУМИНИЧСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«27» \_\_\_02\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. №\_97\_\_\_\_\_\_

Об утверждении технического задания

по разработке инвестиционной

программы по реконструкции,

модернизации и развитию системы

водоснабжения МР «Думиничский район»

ГП КО «Калугаоблводоканал»

На основании ст.6, ч.6 ст.23 Федерального Закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уведомлений территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Людиновском, Жиздринском, Хвастовичском, Ульяновском, Думиничском районах, №75/1 от 29.01.2016г, №82 от 27.01.2017г, №102 от 31.01.2019г., руководствуясь Уставом МР «Думиничский район», **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить прилагаемое техническое задание на корректировку разработанной инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения МР «Думиничский район» ГП КО «Калугаоблводоканал».
2. Признать утратившими силу следующие постановления администрации МР «Думиничский район»:

- от 20.02.2017г.№ 112 «Об утверждении технического задания по разработке

инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию

системы водоснабжения МР «Думиничский район» на 2018 - 2024гг. ГП КО

«Калугаоблводоканал»;

- от 22.06.2017г.№ 356 « О внесении изменений в техническое задание,

утвержденное постановлением администрации МР «Думиничский район» от

20.02.2017г № 112».

1. Контроль за исполнением данного постановления возложить на начальника МКУ «Управление строительства, ДЖКХ» МР «Думиничский район».
2. Постановление вступает в силу с даты его подписания и подлежит размещению на официальном сайте МР «Думиничский район»:www.admduminichi.ru

**Врио Главы администрации А.И.Романов**

Приложение к постановлению

администрации МР «Думиничский

район»

от «\_27\_\_\_» \_\_02\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г

№\_97\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на корректировку разработанной инвестиционной программы**

* 1. **по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения в МР «Думиничский район» на 2019-2025 годы**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения в МР «Думиничский район» на 2019-2025 годы (далее техническое задание) разработано для государственного предприятия «Калугаоблводоканал» (ГП Калужской области «Калугаоблводоканал»).

1. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

2.1. Федеральный закон от 07.12.2011 N 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

2.2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2.3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

2.4. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

2.5. Постановление Правительства РФ от 13 мая 2013 г. № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

2.6. Уведомление «Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Людиновском, Жиздринском, Хвастовичском, Ульяновском, Думиничском районах» от 29.01.2016г. №75/1 «О несоответствии нормативам качества питьевой воды»;

2.7. Уведомление «Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Людиновском, Жиздринском, Хвастовичском, Ульяновском, Думиничском районах» от 27.01.2017г. № 82 «О несоответствии нормативам качества питьевой воды»;

2.8. Уведомление №102 от 31.01.2019г. Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Людиновском, Жиздринском, Хвастовичском, Ульяновском, Думиничском районах.

2.9. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**III. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

3.1. Инвестиционная программа разрабатывается в целях:

3.1.1. Повышение качества питьевой воды;

3.1.2. Повышение качества обслуживания абонентов;

3.2. Инвестиционная программа направлена на решение следующих задач:

3.2.1. Повышение технической оснащенности систем водоснабжения – приобретение и внедрение новой техники и технологий.

3.2.2. Модернизация существующих объектов систем водоснабжения.

3.2.3. Осуществление строительства и реконструкции систем водоснабжения в соответствии с разработанной проектной документацией.

3.3. Инвестиционная программа должна включать мероприятия по модернизации системы водоснабжения в МР «Думиничский район» с реализацией мероприятий по доведению качества добываемых подземных вод до существующих стандартов качества перед подачей потребителям:

- пос. Думиничи МО ГП «Поселок Думиничи», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

cтанция:

1. превышение ПДК по железу общему, среднее значение-1,41мг/л (4,69 ПДК) (по производственному контролю), при норме-не более 0.3 мг/л;
2. превышение ПДК по мутности, среднее значение-3,79 мг/л (2,53 ПДК) (по производственному контролю), при норме-не более 1,5 мг/л;

башня:

1. превышение ПДК по железу общему, среднее значение-0,45мг/л (1,48ПДК) (по производственному контролю), при норме-не более 0.3 мг/л;
2. превышение ПДК по мутности, среднее значение-2,3 мг/л (1,5 ПДК) (по производственному контролю), при норме-не более 1,5 мг/л;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу общему, среднее значение – от 0,69 мг/л (2,3 ПДК) (по производственному контролю); по госсанэпиднадзору среднее значение по железу – 0,59 мг/л (1,96 ПДК), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 3,6 мг/л (1,8 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

- с. Брынь СП «Село Брынь», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине №1:

1) превышение ПДК по железу, среднее значение – 1,43 мг/л (4,76 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 6,35 мг/л (4,2 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

в скважине №2:

1) превышение ПДК по железу, среднее значение – 1,52 мг/л (5,1 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 6,96 мг/л (4,64 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

башня:

1) превышение ПДК по железу, среднее значение – 1,36 мг/л (4,5 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 7,2 мг/л (4,8 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, среднее значение – 1,28 мг/л (4,27 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 4,2 мг/л (2,8 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л.

- д. Александровка СП «Село Брынь», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине :1) превышение ПДК по железу, показатель – 3,4 мг/л (11,3 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 4,4 мг/л (2,9 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

в разводящей водопроводной сети:1) превышение ПДК по железу, показатель – 2,9 мг/л (9,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 4,0 мг/л (2,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л.

- с. Новослободск СП «Село Новослободск», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в каптаже: 1) превышение ПДК по кремнию, показатель – 13,1 мг/л (1,31 ПДК) (по производственному контролю)), при норме – не более – 10,0 мг/л;

- д. Зимницы СП «Село Новослободск», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине: 1) превышение ПДК по стронцию, показатель – 10,0 мг/л (1,42 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 7,0 мг/л;

2) превышение ПДК по жесткости, показатель – 10,6 (1,5 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 7,0;

3) превышение ПДК по железу, показатель – 1,1 мг/л (3,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

4) превышение ПДК по мутности, показатель – 3,1 мг/л (2,1 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 1,2 мг/л (4,0 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 3,3 мг/л (2,3 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

3) превышение ПДК по жесткости, показатель – 10,6 (1,5 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 7,0.

- с. Паликский кирпичный завод СП «Деревня Буда», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по железу, показатель – 1,2 мг/л (4,0 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 2,5 мг/л (1,66 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

3) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 19 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 19 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:1) по госсанэпиднадзору одна проба питьевой воды не соответствовала нормативам помикробиологическим показателям - Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 9,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие.

- д. Верхнее Гульцово СП «Деревня Верхнее Гульцово», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине: 1) превышение ПДК по железу, среднее значение – 1,14 мг/л (3,8 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 3,48 мг/л (2,3 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

3) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 0,3 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 0,3 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 3,5 мг/л (11,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л.

-д.Нижнее Гульцово СП «Деревня Верхнее Гульцово»,не соответствует нормативам качества питьевой воды

в скважине:1)превышение ПДК по кремнею,показатель-12,2 мг/л(1,22 ПДК) (по производственному контролю),при норме – не более 10,0 мг/л;

- д. Кочуково СП «Деревня Верхнее Гульцово», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по кремнию, показатель – 12,2 мг/л (1,22 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 10,0 мг/л;

2) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 65 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 65 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, Общее Микробное Число (ОМЧ) – сплошной рост, при нормативе – не более 50 КОЕ/1мл.

- д. Маслово СП «Деревня Маслово», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по железу, показатель – 2,19 мг/л (7,3 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 10,5 мг/л (7,0 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

3) превышение ПДК по кремнию, показатель – 13,9 мг/л (1,39 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 10,0 мг/л;

4) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 1,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 1,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 1,2 мг/л (4,0 ПДК) (по производств. контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 2,0 мг/л (1,3 ПДК) (по производств. контролю), при норме – не более – 1,5 мг/л;

3) превышение ПДК по кремнию, показатель – 12,8 мг/л (1,28 ПДК) (по производств. контролю), при норме – не более 10,0 мг/л;

4) питьевая вода не соответствует (по производств. контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 0,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 0,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

- д. Куклино СП «Деревня Маслово», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по железу, показатель – 0,44 мг/л (1,46 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по кремнию, показатель – 12,0 мг/л (1,7 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 10,0 мг/л;

3) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 9 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 9 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 0,56 мг/л (1,86 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, показатель – 3,1 мг/л (2,1 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более – 1,5 мг/л;

3) питьевая вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 11,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 11,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие.

- с. Маклаки СП «Село Маклаки», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по кремнию, показатель – 14,9 мг/л (1,49 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 10,0 мг/л;

2) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 100 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 100 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие.

Разводящая водопроводная сеть: 1)по госсанэпиднадзору одна проба питьевой воды не соответствовала нормативам по содержанию железа,показатель-1,3 мг/л(4,3 ПДК),при норме – не более 0,3 мг/л.

- с. Чернышено СП «Село Чернышено», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 0,3 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 0,3 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 0,79 мг/л (2,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по мутности, среднее значение – 3,4 мг/л (2,3 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более – 1,5 мг/л;

3) превышение ПДК по жесткости, среднее значение – 14,4 (2,05 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 7,0;

4) питьевая вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 12,0 – 0,7 КОЕ/100мл (100%), при нормативе – отсутствие, не соответствует по Термотолерантным Колиформным Бактериям (ТКБ) – 12,0 (50%) КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие.

- с. Дубровского Отделения Сельхозтехники СП «Деревня Дубровка, не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в скважине:1) превышение ПДК по стронцию, показатель – 8,3 мг/л (1,18 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 7,0 мг/л;

2) превышение ПДК по литию показатель – 0,044 мг/л (1,46 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более – 0,03 мг/л;

3) превышение ПДК по жесткости, показатель – 22,3 (3,2 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 7,0;

4) превышение ПДК по железу, показатель – 2,6 мг/л (8,6 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

5) превышение ПДК по мутности, показатель – 9,4 мг/л (6,2 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

6) превышение ПДК по сульфатам, показатель – 874 мг/л (1,75 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более – 500 мг/л;

7) превышение ПДК по сухому остатку, показатель – 1730 мг/л (1,73 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 1000 мг/л;

8) вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 3 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие;

в разводящей водопроводной сети:

1) превышение ПДК по железу, показатель – 1,8 мг/л (6,0 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 0,3 мг/л;

2) превышение ПДК по жесткости, показатель – 22,1 (3,1 ПДК) (по производственному контролю), при норме не более – 7,0;

3) превышение ПДК по мутности, показатель – 9,09 мг/л (6,1 ПДК) (по производственному контролю), при норме – не более 1,5 мг/л;

4) питьевая вода не соответствует (по производственному контролю) по Общим Колиформным Бактериям (ОКБ) – 1,7 КОЕ/100мл, при нормативе – отсутствие.

- д. Высокое СП «Деревня Высокое», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в разводящей водопроводной сети: 1) по госсанэпиднадзору одна проба питьевой воды не соответствовала нормативам по содержанию железа,показатель- 0,46 мг/л (1,53 ПДК), при норме – не более 0,3 мг/л;

- с.Которь СП «Село Которь», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в разводящей водопроводной сети: 1) по госсанэпиднадзору одна проба питьевой воды не соответствовала нормативам по содержанию железа, показатель- 0,42 мг/л (1,4 ПДК), при норме – не более 0,3 мг/л;

- д. Хлуднево СП «Село Которь», не соответствуют нормативам качества питьевой воды

в разводящей водопроводной сети: 1) по госсанэпиднадзору одна проба питьевой воды не соответствовала нормативам по содержанию железа, показатель- 0,46 мг/л (1,5 ПДК), при норме – не более 0,3 мг/л;

3.4. План мероприятий программы по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями должен быть согласован с «Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Людиновском, Жиздринском, Хвастовичском, Ульяновском, Думиничском районах» в течение трех месяцев.

**IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ**

4.1. Инвестиционная программа должна содержать:

4.1.1 Паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию:

* наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение;
* наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение;
* наименование органа местного самоуправления поселения согласующего инвестиционную программу (при необходимости), его местонахождение;
* наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарный эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий;

4.1.2. Целевые показатели деятельности регулируемой организации;

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

4.1.4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию;

4.1.5. Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы;

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

4.1.7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы;

4.1.8. Планы мероприятий и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**V. СРОКИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

5.1. Срок корректировки инвестиционной программы – до 01 июля 2019 года с момента утверждения задания на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения в МР «Думиничский район».

**VI. ПОРЯДОК И ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ, РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

6.1. Согласование, утверждение и корректировка инвестиционной программы, а также урегулирование разногласий при согласовании и утверждении инвестиционных программ осуществляется в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".