



Российская Федерация
Новгородская область
АДМИНИСТРАЦИЯ
ЧУДОВСКОГО МУНИЦИ-

ПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.09.2015 № 1009

г.Чудово

**О внесении изменений
в техническое задание
на разработку инвестиционной
Программы Муниципального
унитарного предприятия
Чудовского муниципального
района «Чудовский Водоканал»
по развитию централизованного
водоснабжения и водоотведения
на территории Чудовского
муниципального района
на 2016-2018 годы**

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в техническое задание на разработку инвестиционной Программы Муниципального унитарного предприятия Чудовского муниципального района «Чудовский Водоканал» по развитию централизованного водоснабжения и водоотведения на территории Чудовского муниципального района на 2016-2018 годы, утвержденное постановлением Администрации Чудовского муниципального района от 28.01.2015 № 75 (далее - Техническое задание), следующие изменения:

1.1. дополнить подпункт 1.2 раздела 1 Технического задания девятым абзацем следующего содержания:

«план снижения сбросов на 2015-2018 годы.».

1.2. в разделе 2 Технического задания:

1.2.1. заменить в подпункте 2.3 слово «водоснабжения» словами «водоснабжения и водоотведения»;

1.2.2. изложить первый абзац подпункта 2.5 в следующей редакции:

«обеспечение экологической безопасности систем водоотведения и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду путем снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты».

дк-5
№ 1033-п

1.3. изложить разделы 5, 6, 7 Технического задания в следующей редакции:

«5. Характеристика текущего состояния водопроводно-канализационного хозяйства Чудовского муниципального района

Централизованная система водоснабжения и водоотведения существует в 7 населенных пунктах Чудовского муниципального района.

На территории Чудовского муниципального района находится 86,0 км водопроводных сетей, 58,4 км канализационных сетей, 5 водоочистных сооружений, 4 артезианские скважины, 111 водоразборных колонок, 4 канализационных очистных сооружения, 12 канализационных насосных станций.

На протяжении последних лет основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются: антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод, факторы природного характера, использование старых технологических решений водоподготовки, низкое санитарно-техническое состояние существующих очистных сооружений и сетей. По данным санитарно-гигиенического мониторинга доля проб воды из источника централизованного водоснабжения города Чудово не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям составила в 2013 году 84,1 процента, по микробиологическим показателям – 17,9 процента. Вода водопроводов в разводящей сети города в 2014 году не соответствовала требованиям по санитарно-химическим показателям в 5,1 процента проб, по микробиологическим показателям отклонений не было.

Основной проблемой канализационных сетей является значительный износ трубопроводов. Основной проблемой канализационных насосных станций - износ оборудования и его высокое энергопотребление. Существует объективная потребность в модернизации канализационных сетей и канализационных насосных станций с использованием современных энергосберегающих технологий.

С целью улучшения качества питьевой воды в разводящей сети города, необходимо выполнить работы по модернизации аварийного участка водовода из стальных труб, идущего через д.Лука-2 с водоочистных сооружений г.Чудово, с использованием полиэтиленовых труб .

Для снижения аварийности канализационных сетей, необходимо модернизировать канализационный коллектор по ул.Некрасова.

Для снижения эксплуатационных затрат по электроэнергии, необходимо выполнить модернизацию оборудования на канализационной насосной станции № 5 в г.Чудово.

Для снижения сброса загрязняющих веществ в поверхностные водоемы по выпуску № 2, необходимо выполнить прокладку трубопровода возврата промывной воды из резервуаров сбора воды от промывки фильтров и отстойников до камеры переключения на водоочистных сооружениях г.Чудово.

6. Перечень Мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения с указанием плановых значений показателей надежности,

качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате таких мероприятий

| Мероприятия, реализуемые в сфере водоснабжения | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения | | |
| 1.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения | модернизация водовода из стальных труб, идущего с водоочистных сооружений через д.Лука-2 | перекладка водовода Д =300 мм, протяженностью 1100 п.м на полиэтиленовые трубы Д=315 мм, идущего с ВОС г.Чудово через д.Лука-2. Повышение качества питьевой воды в разводящей сети |
| Мероприятия, реализуемые в сфере водоотведения: | | |
| 1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения | | |
| 1.1. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения | модернизация участка самотечного канализационного коллектора по ул.Некрасова в г.Чудово | перекладка участка канализационного коллектора по ул.Некрасова Д=400 мм, протяженностью 104 п.м, на полиэтиленовые трубы Д=355 мм. Снижение аварий и засоров |
| 1.2. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения | модернизация оборудования на КНС № 5 г.Чудово | установка энергоэффективного насосного агрегата типа 2СМ 250-200-400/6 с повышенным КПД и уменьшением потребляемой мощности при сохранении прежних технических характеристик. Экономия электроэнергии |
| 2. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, надежности, качества, энергоэффективности объектов в сфере водоотведения | | |
| 2.1. Повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов | осуществление мероприятий, направленных на снижение сброса загрязняющих веществ р. Кересь по выпуску № 2 | прокладка трубопровода возврата промывной воды из резервуаров сбора воды от промывки фильтров и отстойников до камеры переключения, протяженностью 115 п.м, Д =160 мм на ВОС г.Чудово. Снижение сбросов загрязняющих веществ |

7. Плановые значения показателей при реализации инвестиционной программы

| Наименование показателя | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодное водоснабжение | | | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Показатели качества питьевой воды | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля, процент | - | - | - |
| Количество проб не соответствующих установленным требованиям | - | - | - |
| Общее количество отобранных проб | - | - | - |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля, процент | 5,1 | 5,1 | 4,4 |
| Количество проб не соответствующих установленным требованиям | 79 | 79 | 69 |
| Общее количество отобранных проб | 1552 | 1552 | 1552 |
| Водоотведение | | | |
| Показатель надежности и бесперебойности водоотведения | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед/км) | 22 | 21,5 | 21 |
| Показатель энергетической эффективности | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе перекачки сточных вод, на единицу объема пропуска сточных вод (кВт.ч/куб.м) | 0,45 | 0,45 | 0,43 |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | |
| Доля проб сточных вод не соответствующих допустимым сбросам, лимитам на сбросы, процент | 16,6 | 16,6 | 8,3 |
| Количество проб сточных вод не соответствующих установленным нормативам | 2 | 2 | 1 |
| Общее количество проб сточных вод | 12 | 12 | 12 |

».

2. Опубликовать постановление в бюллетене «Чудовский вестник» и разместить на официальном сайте Администрации Чудовского муниципального района.

**Глава
муниципального района Л.В. Паюк**