



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

20 сентября 2018 года

г. Липецк

№ 01-03/ 34-01

Об утверждении технического задания
на разработку инвестиционной
программы ООО «Водоканал» г. Грязи
в сфере водоотведения на период
2019-2023 годы.

В соответствии Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", распоряжением администрации Липецкой области от 26 июля 2010 года № 272-р «Об утверждении Положения об управлении жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области» приказываю:

Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы ООО «Водоканал» г. Грязи, осуществляющего водоотведение (приложение).

Начальник управления

В.В. Кущенко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку инвестиционной программы ООО «Водоканал» г. Грязи
в сфере водоотведения на период 2019-2023 годы.

I. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

1. Техническое задание на разработку инвестиционной программы в сфере водоотведения на 2019-2023 годы (далее – техническое задание) разработано на основании:

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

2) Постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;

3) Постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

4) Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года № 1235-р;

5) Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 года № 100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

6) Концессионного соглашения в отношении объектов водоснабжения, водоотведения, заключенного между администрацией Грязинского муниципального района Липецкой области и Обществом с ограниченной ответственностью «Водоканал» от 23.12.2015г. сроком на 25 лет.

2. Техническое задание предназначено для общества с ограниченной ответственностью «Водоканал» – разработчика инвестиционной программы в сфере водоотведения на 2019-2023 годы (далее – инвестиционная программа).

II. ЦЕЛИ РАЗРАБОТКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

3. Основной целью разработки и реализации инвестиционной программы является решение приоритетных проблем по обеспечению устойчивого социально-экономического развития Грязинского муниципального района в период реализации инвестиционной программы, в том числе:

1) надежная эксплуатация систем водоотведения с применением прогрессивных технологий, материалов и оборудования;

2) снижение риска загрязнения природных водных объектов сточными водами и улучшение экологической ситуации на территории Грязинского муниципального района.

3) возможность подключения строящихся (реконструируемых) объектов к системам водоотведения в соответствии с реализацией социально-экономической политики.

III. ЗАДАЧИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

4. Для достижения стратегических целей необходимо комплексное решение следующих приоритетных задач:

1) повышение качества очистки сточных вод;

2) повышение надежности водоотведения;

3) повышение качества обслуживания абонентов;

- 4) энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения;
- 5) снижение удельных расходов энергетических ресурсов;
- 6) снижение эксплуатационных затрат в организации;
- 7) предотвращение возникновения аварийных ситуаций.

IV. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

5. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности устанавливаются в соответствии со схемой водоотведения городского поселения города Грязи и схемами водоотведения сельских поселений Грязинского муниципального района Липецкой области.

6. Плановые показатели надежности и бесперебойности водоотведения:

- удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год - 0 %.

7. Плановые показатели качества очистки сточных вод:

1) Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения – 0 %;

2) Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения – 0 %;

3) Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения – 0 %.

8. Плановые показатели энергосбережения и энергетической эффективности:

1) Удельный расход электрической энергии:

	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч на 1 куб. м	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч на 1 куб. м	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461

9. Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов систем водоотведения по годам реализации инвестиционной программы представлены в разделе VIII настоящего технического задания.

V. ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ

10. Основанием для разработки инвестиционной программы является настоящее техническое задание.

11. Инвестиционная программа должна содержать:

- 1) паспорт инвестиционной программы;
- 2) плановые показатели надежности, качества, энергетической эффективности;

3) плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы;

4) перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоотведения, предусмотренных мероприятиями (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития РФ на очередной финансовый год и плановый период, утвержденных Министерством экономического развития РФ), описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоотведения, обеспечивающее однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;

5) график реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию;

6) сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы;

7) расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы;

8) предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы.

12. Проект разработанной инвестиционной программы направляется на согласование в администрацию Грязинского муниципального района.

VI. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

13. В финансовые потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы необходимо включить весь комплекс расходов, связанных с проведением следующих мероприятий:

- 1) проектно-изыскательные работы;
- 2) приобретение материалов и оборудования;
- 3) строительно-монтажные работы;
- 4) работы по замене оборудования;
- 5) пусконаладочные работы.

14. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, установить с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере строительства, а в случае, если такие нормативы не установлены, указанные расходы определить на основании представленной сметной стоимости таких работ.

15. Объем финансовых потребностей по годам реализации программы определить в соответствии с основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период.

VII. ФИНАНСОВЫЕ ИСТОЧНИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

16. Источники финансирования инвестиционной программы определить по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием

прогнозных индексов цен, установленных в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе:

1) собственные средства предприятия, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, плату за подключение к централизованным системам водоотведения;

2) займы и кредиты;

3) прочие источники.

**УП. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ПЛАНОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ, КОТОРЫЕ
ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОСТИГНУТЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ТАКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности			Ожидаемый эффект
			наименование показателя	единица измерения	значение	
1)	Замена насоса на менее энергоёмкие на КНС-5, г. Грязи	2019	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,390	а) сокращение потребления электроэнергии б) повышение энергоэффективности
2)	Замена насоса на менее энергоёмкие на КНС-13, г. Грязи	2021	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,390	а) сокращение потребления электроэнергии б) повышение энергоэффективности
3)	Замена частотного преобразователя на КНС- 10 г. Грязи	2022	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,461	а) сокращение потребления электроэнергии б) повышение энергоэффективности
4)	Замена частотного преобразователя на КНС- 11 г. Грязи	2023	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,461	а) сокращение потребления электроэнергии б) повышение энергоэффективности

IX. СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

2. Инвестиционная программа разрабатывается сроком на 5 лет с периодом реализации с 01 января 2019 года по 31 декабря 2023 года.

X. ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

3. Проект инвестиционной программы представляется на бумажном и электронном носителях.

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов
систем водоотведения по годам реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год реализации инвестиционной программы				
			2019	2020	2021	2022	2023
1. Показатели качества очистки сточных вод:							
1)	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения	процент					
2)	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	процент					
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения:							
1)	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед. / км					
3. Показатели энергетической эффективности в сфере водоотведения:							
1)	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	тыс. кВт*ч / куб. м					
2)	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч / куб. м					