



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19 декабря 2018 года

№ 258-пп

г. Тверь

Об утверждении инвестиционной программы по строительству, модернизации и реконструкции централизованных сетей водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал» на 2019-2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641, Положением о Главном управлении «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области, утвержденным постановлением Правительства Тверской области от 20.10.2011 № 141-пп, решением Правления Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 19.12.2018,

Главное управление «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу по строительству, модернизации и реконструкции централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал» на 2019 – 2025 годы, согласно приложениям 1, 2, 3, 4.
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Врио начальника
Главного управления



К.С. Рошин

Паспорт инвестиционной программы по строительству, модернизации и реконструкции централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал» на 2019 – 2025 годы

Наименование программы:	Инвестиционная программа по строительству, модернизации и реконструкции централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал», на 2019 – 2025 годы.
Основание для разработки программы:	<p>1.1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».</p> <p>1.2. 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».</p> <p>1.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».</p> <p>1.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».</p> <p>1.5. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».</p> <p>1.6. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».</p> <p>1.7. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения».</p> <p>1.8. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.04.2013 № 317 «Об утверждении Положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади».</p> <p>1.9. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения».</p>

холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей».

1.10. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года (разработан Минэкономразвития России).

1.11. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (разработан Минэкономразвития России).

1.12. СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населённых мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

1.13. Схема коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа город Тверь на период до 2027 года, утверждённая постановлением администрации города Твери от 26.12.2014 № 1770.

1.14. Решение Тверской городской Думы от 27.04.2016 №101 «Об утверждении «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа город Тверь до 2037 года».

1.15. Письмо Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области № 02/779-18 от 31.01.2018 о неудовлетворительных показателях качества питьевой воды, потребляемой населением города Твери за 2017 год, а также о необходимости планирования и выполнения в этой связи администрацией города Твери и ООО «Тверь Водоканал» всех установленных законодательством организационно-технических мероприятий по устранению указанных недостатков.

1.16. «План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями».

1.17. «План снижения сбросов ООО «Тверь Водоканал» на период с 2013 г. по 2020 г.».

1.18. Инвестиционная программа ООО «Тверь Водоканал» по строительству и модернизации систем водоснабжения и водоотведения города Твери на 2008 - 2015 годы, с перспективой дальнейшего финансирования программы до 2025 года, утвержденная решением Тверской городской Думы от 30.10.2007 № 144 (190) (в ред. решения Тверской городской Думы от 25.12.2012 № 197 (398)).

1.19. Постановление администрации г. Твери от 28.02.2018 № 307 «Об утверждении Технического задания на разработку «Инвестиционной программы по строительству, модернизации и реконструкции централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал», на 2019-2025 годы».

1.20. Постановление Правительства Тверской области от 21.03.2018 №75-пп «Об отдельных вопросах рассмотрения

	<p>программных документов Тверской области».</p> <p>1.21. «Акт технического обследования объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ООО «Тверь Водоканал» (существующее положение)» от 2015 года, согласованный администрацией города Твери.</p> <p>1.22. «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Тверь Водоканал» на 2016-2019 годы».</p>
Заказчик программы:	Администрация города Твери, 170100, г. Тверь, ул. Советская, 11.
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается Инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, отвечающих за разработку инвестиционной программы:	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь Водоканал», ИНН 6901093516, 170008, г. Тверь, ул. 15 лет Октября, д. 7, И.о. генерального директора Петухов В.Б., телефон +7 (4822) 62-01-02, e-mail: tvk@tvervodokanal.ru , www.tvervodokanal.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего Инвестиционную программу, его местонахождение:	Главное управление «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области, 170028, г. Тверь, пр-т Победы, 53.
Наименование уполномоченного органа, согласовавшего Инвестиционную программу, его местонахождение:	Администрация города Твери, 170100, г. Тверь, ул. Советская, 11.
Наименование органа, согласовавшего план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, и его местонахождение:	Управление Роспотребнадзора по Тверской области, 170034, г. Тверь, пр-т Дарвина, 17.
Наименование органа, согласовавшего план снижения сбросов в соответствие с установленными требованиями, и его местонахождение:	<p>1. Управление Росприроднадзора по Тверской области в части, касающейся согласования нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов; 170100, г. Тверь, Волоколамский проспект, д. 3.</p> <p>2. Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области в части, касающейся согласования объемов финансовых расходов на реализацию мероприятий по</p>

	<p>снижению сбросов. 170042, г. Тверь, ул. Горького, 97. 3. Администрация города Твери в части, касающейся соответствия Плана снижения сбросов (загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов) Схеме коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа город Тверь на период до 2027 года, утверждённой постановлением администрации города Твери от 26.12.2014 № 1770. 170100, г. Тверь, ул. Советская, 11.</p>
<p>Сроки реализации программы:</p>	<p>Срок действия программы – 7 лет: с 2019 по 2025 годы.</p>
<p>Цели и задачи программы:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери путем их реконструкции, модернизации и нового строительства в соответствии с Постановлением администрации города Твери от 26.12.2014 № 1770 «Об утверждении схемы коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования городского округа город Тверь на период до 2027 года», решением Тверской городской Думы от 27.04.2016 №101 «Об утверждении «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа город Тверь до 2037 года»; - достижение показателей надежности, качества, энергетической эффективности централизованных систем коммунального водоснабжения и водоотведения; - удовлетворение потребностей жилищного и промышленного строительства города коммунальным водоснабжением и водоотведением согласно Генеральному плану города Твери, утвержденному решением Тверской городской Думы от 25.12.2012 № 193 (394); - исполнение «Плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями», согласованного и контролируемого Управлением Роспотребнадзора по Тверской области; - исполнение решения Московского районного суда города Твери от 25 декабря 2008 года по делу №2 – 267 о принятии мер по обеспечению населения водой, соответствующей требованиям гигиенических нормативов. - исполнение «Плана снижения сбросов ООО «Тверь Водоканал» на период с 2019 г. по 2025 г.»; - исполнение «Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Тверь Водоканал»; - продолжение реализации объектов незавершённого строительства предыдущей Инвестиционной программы ООО «Тверь Водоканал» 2008 – 2015 годов, профинансированных ранее из городского, областного бюджетов и средств ООО «Тверь Водоканал»; - увеличение срока службы систем водоснабжения и водоотведения, путем реконструкции и строительства новых элементов систем.

<p>Перечень основных общесистемных мероприятий программы:</p>	<p>К основным общесистемным мероприятиям Инвестиционной программы относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мероприятия по строительству, модернизации сооружений по подъему, очистке и транспортировке воды. 2. Мероприятия по обеспечению эксплуатационной экономичности, надежности систем водоснабжения. 3. Мероприятия по улучшению экологической обстановки в городе Твери и Тверской области. 4. Мероприятия по строительству и комплексной модернизации городских очистных сооружений канализации.
<p>Объем и источники финансирования программы:</p>	<p>Общий объем средств на реализацию программы, составляет 1 664 546 тыс. руб. без учета НДС.</p> <p>Источники финансирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) собственные источники 521 774 тыс. руб. остаток средств на 01.03.2018г. 279 928 тыс. руб.; амортизация по инвестиционной деятельности от реализации мероприятий инвестиционной деятельности 2008-2015гг. (за период 2019-2024гг.) 138 660 тыс. руб.; амортизация по введенным ОС в период реализации ИП 2019-2025 гг. (период 2019-2025 гг.) 71 728 тыс. руб.; прибыль по инвестиционной деятельности по заключенным договорам в период 2008-2018 гг. на подключение с планируемой датой подключения в период 2019-2025 гг. 31 458 тыс. руб. б) капитальные вложения в составе тарифа на услуги холодного водоснабжения и водоотведения (инвестиционная составляющая в составе основного тарифа) 291 145 тыс. руб. в) бюджетное финансирование (Региональный проект Тверской области «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волга») 851 627 тыс. руб.

Перечень мероприятий инвестиционной программы по строительству, модернизации и реконструкции централизованных систем водоснабжения и водоотведения города Твери, эксплуатируемых ООО «Тверь Водоканал» на 2019 – 2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий (без учёта НДС, в тыс. руб.)							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Итого:
I	Водоснабжение								
1.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения								
1.1.	Строительство водозабора в районе населенных пунктов Палкино, Никольское (1 этап - использование существующих скважин, модернизация водоочистных станций пос. Мамулино)	14 195	14 020	13 172					41 388
1.2.	Строительство магистрального водопровода диам. 400мм от Затверецкого бульвара до Сахаровского шоссе, 1000 п.м	763	11 838						12 601
1.3.	Модернизация нитки водовода от Тверецкого водозабора до дюзера Восточного моста с Ду 600 на Ду 800, протяжённость 7500 м	4 237	13 983	61 864	81 338	83 390			244 812
1.4.	Строительство магистрального водопровода диам. 400мм по перспективной застройке д. Мичурино далее по существующей застройке пос. ДРСУ-2 до водовода Д=400 в мостовом переходе, 3600 п.м			3 390	8 475	24 576	8 923		45 364

2.1.	Возведение периметрального ограждения на Тверецком водозаборе по адресу: г. Тверь, ул. Киселевская, стр. 53, в т.ч. проектирование.									763	2 585	3 348
2.2.	Возведение периметрального ограждения вокруг павильонов Медновского водозабора, в т.ч. проектирование.									508	885	1 394
2.3.	Возведение периметрального ограждения на ВНС ООО «Тверь Водоканал», в т.ч. проектирование.									508	927	1 435
Итого по Водоснабжению:		55 574	135 199	96 743	91 847	108 814	26 465	31 919	546 561			
II												
Водоотведение												
1.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения											
1.1.	Строительство напорного трубопровода от КНС № 4А до дюзера ч-з р. Тверцу диам. 600 мм, 1500 п.м(в т.ч. проектирование)	2 542	1 695	19 611	56 628	56 628						137 105
1.2.	Строительство самотечного канализационного коллектора Д=500 мм от дома №23 до дома №22/15 по Волоколамскому проспекту в г. Твери, протяженностью 290 п.м	398	2 542									2 941
1.3.	Строительство и модернизация очистных сооружений канализации, в т.ч.:											
1.3.1.	Корректировка проектно-сметной документации и инженерных изысканий	67 441										67 441
1.3.2.	Распределительные чаши первичных отстойников. Первичные отстойники Д 40 м. Илоуплотнитель (реконструкция). 1-ая очередь (3 шт.)				28 390	25 402						53 792

1.3.3.	Аэробный стабилизатор. Аэротенки-смесители (реконструкция). 1-ая очередь (4 шт.)	164 691	165 254						329 946
1.3.4.	Вторичные отстойники диаметром 40 м (реконструкция). 1-ая очередь (4 шт.)					84 746	113 031		197 777
1.3.5.	Насосная станция возвратного ила № 2 (новое строительство). 2-ая очередь		12 414						12 414
1.3.6.	Блок воздухоподувной, 1-ая очередь (реконструкция) (2 шт.)	50 847	49 363						100 211
1.4.	Модернизация КНС №21 (ул. Пржевальского)		15 334	10 482					25 816
1.5.	Модернизация ГНС (ул. Ротмистрова)			4 596	14 574				19 170
1.6.	Модернизация КНС № 22 (пер. Литейный на берегу р. Тверца)	294	5 341						5 635
1.7.	Модернизация КНС № 16 (п. Крупской, ул. 2-я Транспортная - ул. Конечная)			17 591	15 401				32 991
1.8.	Модернизация внутриплощадочных сетей канализации, проходящих по территории производственной базы ООО "Тверь Водоканал", расположенной по адресу г. Тверь, ул. Ротмистрова д. 28, с последующим благоустройством прилегающей территории.						852		852
1.9.	Вынос сетей напорных трубопроводов хоз-фекальной канализации 2Д=225 мм, построенных для Перинатального центра из пятна застройки ДОКБ по С. Петербургскому шоссе	3 174					339		3 513
2.	Защита централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций								

2.1.	Возведение периметрального ограждения, общей протяжённостью 3200 метров на очистных сооружениях канализации по адресу: г. Тверь, Б. Перемерки, д.42 стр. 1.								43 220	15 159	58 379
2.2.	Возведение периметрального ограждения на КНС ООО «Тверь Водоканал», в т.ч. проектирование.								678	3 624	4 301
2.3.	Строительство комплекса по обслуживанию спецтехники на территории производственной базы ООО «Тверь Водоканал», расположенной по адресу г. Тверь, ул. Ротмистрова, д. 28	3 392									3 392
	Итого по Водоотведению:	74 965	223 243	267 317	117 687	112 006	128 644	131 813	1 055 676	1 602 237	
	Итого по программе:	130 539	358 443	364 060	209 533	220 819	155 109	163 732			

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водотведения на 2019-2025 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение 2015	Фактическое значение 2016	Фактическое значение 2017	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Плановое значение 2020	Плановое значение 2021	Плановое значение 2022	Плановое значение 2023	Плановое значение 2024	Плановое значение 2025
1	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 качества питьевой воды	%	8,10	7,90	8,31	11,50	11,30	10,60	8,90	8,00	7,20	6,10	5,20
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	22,60	14,20	7,54	23,30	23,10	15,10	13,00	11,00	9,50	8,60	7,11

9	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	27,50	25,70	11,87	27,00	26,00	18,00	15,00	14,00	13,00	15,00	11,00
10	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км	8,687	8,195	8,716	8,988	8,971	8,717	8,715	8,715	8,715	8,713	8,707
11	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м	0,456	0,430	0,434	0,440	0,440	0,440	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
12	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м	0,230	0,225	0,233	0,240	0,241	0,234	0,234	0,233	0,225	0,225	0,225

ВО	16 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 338
Тарифные источники финансирования ИП:	27 123	32 648	57 869	79 714	93 790	0	0	0	0	0	0	291 145
2. Источники в тарифе	27 123	32 648	57 869	79 714	93 790	0	0	0	0	0	0	291 145
2.1. Инвестиционная составляющая в тарифе по водоснабжению	27 123	32 648	57 869	79 714	93 790	0	0	0	0	0	0	291 145
Засменные средства на финансирование ИП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование (Региональный проект Тверской области "Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волга")	70 373	224 109	236 058	29 489	26 386	132 921	132 292	0	0	0	0	851 627
ИТОГО, источники финансирования мероприятий ИП 2019-2025гг.	144 701	380 623	362 120	217 647	229 369	161 115	168 971	0	0	0	0	1 664 546