



ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

20.11.2019

№ 4-454

город Томск

О внесении изменений в приказ от 27.12.2018 № 4-715 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 20.11.2019 № 22/3

ПРИКАЗЫВАЮ:

Внести в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.12.2018 № 4-715 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Томскводоканал» (ИНН 7017270664) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области» <http://www.tomsk.gov.ru>, 28.12.2018) следующие изменения:

1) приложение 3 «Инвестиционная программа ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 1 к настоящему приказу;

2) приложение 4 «Инвестиционная программа ООО «Томскводоканал» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 2 к настоящему приказу;

3) приложение 5 «Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 3 к настоящему приказу;

4) приложение 6 «Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов ООО «Томскводоканал» в сфере водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 4 к настоящему приказу;

5) приложение 7 «Расчет эффективности инвестирования средств ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения» изложить в редакции приложения 5 к настоящему приказу;

6) приложение 9 «Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО «Томскводоканал» изложить в редакции приложения 6 к настоящему приказу;

7) приложение 10 «Финансовый план (без налога на прибыль) ООО «Томскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 годы» изложить в редакции приложения 7 к настоящему приказу.

Начальник департамента



М.Д. Вагина

**Инвестиционная программа
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и места расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)							Источники финансирования, тыс. руб. без НДС						
				Наименование показателя (прочность, мощность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Освоено к 2019 году	в т.ч. по годам					Остаток освоения	Амортизация тарифа	Прибыль, направленная на инвестиции, учтенная в тарифе	Плата за подключение	Прочие средства	Итого	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях водоснабжения объектов капитального строительства абонентов:																							
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях водоснабжения объектов капитального строительства абонентов:																							
1.1.1.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) до 100 мм	Подключение к централизованному водоснабжению объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованных систем водоснабжения. Мероприятия по строительству выполняются при заделке на строительство таких сетей	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, до 100	2019	2023	594,06	0,00	0,00	139,29	145,19	151,47	158,11	0,00	0,00	0,00	594,06	0,00	594,06	
1.1.2.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 100 до 150 мм (эквивалентно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	391, 100-150	2019	2023	2 464,37	0,00	1 782,71	159,83	166,60	173,80	181,43	0,00	0,00	0,00	2 464,37	0,00	2 464,37	
1.1.3.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 150 до 200 мм (эквивалентно)			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, 200	2019	2023	747,82	0,00	0,00	175,34	182,77	190,67	199,04	0,00	0,00	0,00	747,82	0,00	747,82	
1.1.4.	Строительство сетей водоснабжения диаметром (условным) от 200 до 250 мм			Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	100, 250	2019	2023	1 068,18	0,00	0,00	250,46	261,07	272,35	284,30	0,00	0,00	0,00	1 068,18	0,00	1 068,18	
1.2. Строительство новых объектов системы централизованного водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
1.2.1. - - - - -																							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																							
1.3.1.	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	Увеличение пропускной способности	Водовод от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	Протяженность, диаметр	м.п., мм	590, 920	799, 110, 800, 900, 1000	2021	2022	94 499,54	0,00	0,00	0,00	46 754,50	47 745,04	0,00	0,00	0,00	0,00	94 499,54	0,00	94 499,54	
1.3.2.	Реконструкция водовода Иллейской зоны от ж/д по ул. Дамбова, 36 до пер. Луговой до ж/д по пер. Западная, 13			Водовод Иллейской зоны от ж/д по ул. Дамбова, 36 до пер. Луговой до ж/д по пер. Западная, 13	Протяженность, диаметр	м.п., мм	388, 630	397, 630, 710	2019	2020	24 658,72	0,00	0,00	24 658,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 658,72	0,00	24 658,72
1.3.3.	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витамская, ул. Вилховской от ул. Ракетная до ул. Смирнова			Водопроводная линия по ул. Витамская, ул. Вилховской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	Протяженность, диаметр	м.п., мм	393, 200, 300	393, 400	2022	2023	32 646,52	0,00	0,00	0,00	0,00	10 416,94	22 229,58	0,00	0,00	0,00	32 646,52	0,00	32 646,52
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
1.4.1. - - - - -																							
Всего по группе 1.										156 679,21	0,00	1 782,71	25 383,64	47 510,13	58 950,27	23 052,46	0,00	0,00	0,00	156 679,21	0,00	156 679,21	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																							
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																							
2.1.1.	Строительство сетей водоснабжения в целях подключения объектов ИЖС в районе Кузовлевского тракта (проектирование)	Обеспечение территории застройкой (в т.ч. в перспективе) централизованным водоснабжением	Проектирование водопроводных сетей от Кузовлевского тракта до перспективной территории застройки в районе г. Свечной, проектирование строительства ВНС для обеспечения нормативного давления.	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	10042, 315	2020	2021	4 015,78	0,00	0,00	0,00	4 015,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 015,78	0,00	4 015,78	
2.1.2.	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок			Водопроводные сети от ул. Усть-Киргизка до пос. ЛПК	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	5163, 160	2019	2019	30 741,75	0,00	30 741,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 125,35	27 616,40	0,00	30 741,75
2.1.3.	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад			Водопроводные сети от водовода №10 до существующих артезианских скважин и переключение на централизованное водоснабжение	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2513, 50, 110, 160	2019	2022	22 099,90	0,00	3 695,08	0,00	0,00	18 404,82	0,00	0,00	0,00	0,00	22 099,90	0,00	22 099,90
2.1.4.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной			Водопроводная сеть по ул. Амурской в пос. Свечной г. Томска	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1268, 110	2019	2020	14 231,02	0,00	2 711,91	11 519,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 231,02	0,00	14 231,02
2.1.5.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая			Водопроводная сеть по ул. Залоговой	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	850, 110	2020	2021	6 508,50	0,00	0,00	0,00	6 508,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 508,50	0,00	6 508,50
2.1.6.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка			Водопроводные сети в пос. Киргизка	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	4094, 110	2020	2021	31 414,86	0,00	0,00	0,00	31 414,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 414,86	0,00	31 414,86
2.1.7.	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красноярцарейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы			Водопроводная сеть до ул. Павлова, ул. Красноярцарейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	976, 110	2021	2022	7 109,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7 109,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7 109,90	0,00	7 109,90
2.1.8.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовая			Водопроводная сеть в пос. Хромовая	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2200, 110	2021	2022	17 881,95	0,00	0,00	0,00	0,00	17 881,95	0,00	0,00	0,00	0,00	17 881,95	0,00	17 881,95
2.1.9.	Строительство сетей водоснабжения в пос. Слутинки			Водопроводная сеть в пос. Слутинки	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	2300, 110, 225	2019	2020	15 959,83	0,00	0,00	15 959,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 959,83	0,00	15 959,83
2.1.10.	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Томиловская			Водопроводная линия от ул. Степановская до ул. Томиловская	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	50, 110, 440	2019	2020	3 248,89	0,00	0,00	3 248,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 248,89	0,00	3 248,89
2.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием их технических характеристик																							
2.2.1. - - - - -																							
Всего по группе 2.										153 212,38	0,00	37 148,74	30 727,83	41 939,14	43 396,67	0,00	0,00	3 125,35	150 087,63	0,00	153 212,38		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																							
3.1.1.	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	Снижение уровня износа водовода	Участки водовода 1-го подъема: 1) 95-96, 2) 76-77 под ж/д Томск-Мордовская ветка, 3) Угрюмский водовод в районе с/кв 91, 4) новый водовод из ПНС, 5) район д. Колосино, 6) 70-77	Протяженность, диаметр	м.п., мм	3365, 800-1200	3365, 800-1200	2019	2023	195 487,06	0,00	2 541,42	39 831,86	37 473,97	36 665,15	78 974,66	0,00	0,00	6 886,40	188 606,66	0,00	195 487,06	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																							
3.2.1.	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автомоторный, 28а	Восстановление работоспособности ВНС	ВНС по пер. Автомоторный, 28а	Мощность	кВт/час	80	80	2020	2020	7 531,53	0,00	0,00	7 531,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 531,53	0,00	7 531,53		
Всего по группе 3.										203 018,59	0,00	2 541,42	47 363,39	37 473,97	36 665,15	78 974,66	0,00	6 886,40	196 132,19	0,00	203 018,59		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий																							
4.1.	Реконструкция систем повторного использования промышленных вод станциями обезвреживания подземного водозабора (разработка проектной документации)	Повышение экологической эффективности, снижение сброса в водный объект	Сооружение системы повторного использования промышленных вод водозабора из подземных источников. Станция повторного использования расположена на территории станции подземного водозабора.	Мощность	м³/сут	7200	7200	2019	2020	2 989,68	0,00	0,00	2 989,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 989,68	0,00	2 989,68		
Всего по группе 4.										2 989,68	0,00	0,00	2 989,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 989,68	0,00	2 989,68		
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																							
5.1.1. - - - - -																							
Всего по группе 5.1.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж новых объектов централизованных систем водоснабжения																							
5.2.1. - - - - -																							
Всего по группе 5.2.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Всего по группе 5.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
ИТОГО по программе										515 899,86	0,00	41 472,87	106 464,54	126 923,24	139 012,09	102 027,12	0,00	10 011,75	349 208,90	156 679,21	0,00	515 899,86	

Мероприятия по защите строившихся (реконструируемых) объектов централизованной системы водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций предусматриваются проектной документацией на строительство (реконструкцию) объектов водоснабжения.

**Инвестиционная программа
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						Остаток освоения	Источники финансирования, тыс. руб. без НДС							
				Наименование показателя (протяженность, мощность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия*	2019			2020	2021	2022	2023	2019	2020		2021	2022	2023	Амортизация, учтенная в тарифе	Прибыль, направленная на инвестиции, учтенная в тарифе	Плата за подключение	Прочие средства	Итого
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																									
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																									
1.1.1.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условным) до 160 мм (включительно)	Подключение к централизованному водоотведению объектов капитального строительства	Строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения капитализованных сетей к объектам централизованных систем водоотведения. Мероприятия по строительству выполняются при заявлении на строительство таких сетей	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	960, 160 и менее	2019	2023	8 725,26	0,00	0,00	2 045,81	2 132,51	2 224,64	2 322,30	0,00	0,00	0,00	8 725,26	0,00	8 725,26			
1.1.2.	Строительство сетей водоотведения диаметром (условным) от 160 до 250 мм		Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	680, 200-250	2019	2023	5 917,01	0,00	0,00	0,00	1 387,36	1 446,16	1 508,63	1 574,86	0,00	0,00	0,00	5 917,01	0,00	5 917,01			
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																									
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																									
1.3.1.	Реконструкция КНС №6	Увеличение мощности и производительности объекта централизованной системы водоотведения	КНС №6 расположена по адресу ул. Нижне-Луговая, 87/5	Производительность	тыс.м3/сут.	90	96	2019	2023	141 577,04	0,00	95,00	26 213,43	39 992,33	37 946,36	37 329,92	0,00	0,00	0,00	141 577,04	0,00	141 577,04			
1.4. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																									
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Всего по группе 1.										156 219,31	0,00	95,00	29 646,60	43 571,00	41 679,63	41 227,08	0,00	0,00	0,00	156 219,31	0,00	156 219,31			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																									
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																									
2.1.1.	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	Обеспечение энергетической устойчивости (в т.ч. переселение энергетических потребителей) в водоотведении	Сети водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	650, 225	2021	2022	5 768,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5 768,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5 768,31	0,00	5 768,31			
2.1.2.	Строительство сетей канализации по ул. Кубышева, Григорьева, А. Невского, се		Самостоятельные и валторные сети канализации по ул. Кубышева, Григорьева, А. Невского, се	Строительством КНС	Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	1452, 160,200,315	2019	2023	18 844,79	0,00	0,00	0,00	0,00	18 844,79	0,00	0,00	0,00	0,00	18 844,79	0,00	18 844,79		
2.1.3.	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2		Строительство участков напорного канализационного коллектора с целью приема сточных вод пос. Светлый		Протяженность, диаметр	м.п., мм	-	310,5, 400,600	2020	2021	4 746,43	0,00	0,00	0,00	4 746,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 746,43	0,00	4 746,43		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с указанием их технических характеристик																									
2.2.1.	Строительство двух сливных станций	-	Строительство двух сливных станций для приема и учета привозных стоков и ЖБО с ассенизационного автотранспорта (автосептеры)	-	-	-	-	2022	2023	30 176,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 176,07	0,00	0,00	0,00	30 176,07	0,00	30 176,07			
Всего по группе 2.										59 535,60	0,00	0,00	0,00	4 746,43	5 768,31	49 020,86	0,00	0,00	0,00	59 535,60	0,00	59 535,60			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения																									
3.1.1.	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	Снижения уровня износа канализационных сетей	Самотечная канализационная линия по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	Протяженность, диаметр	м.п., мм	911, 500	911, 560	2019	2020	68 028,51	0,00	22 584,22	45 444,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,24	67 637,27	0,00	68 028,51		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																									
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Всего по группе 3.										68 028,51	0,00	22 584,22	45 444,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,24	67 637,27	0,00	68 028,51		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий																									
4.1.	Реконструкция ГНС	Достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности	ГНС расположена по адресу ул. 2-ая Усть-Киргизка, 2	Производительность	тыс.м3/сут.	350	350	2019	2023	100 380,80	0,00	0,00	0,00	41 844,05	46 095,44	12 443,31	0,00	0,00	0,00	174,05	100 206,75	0,00	100 380,80		
4.2.	Реконструкция НСК-2		НСК-2 расположена по адресу ул. Кузовлевский тракт, 1	Производительность	тыс.м3/сут.	350	350	2021	2023	70 962,80	0,00	0,00	0,00	0,00	39 365,90	31 596,90	0,00	0,00	0,00	70 962,80	0,00	70 962,80			
Всего по группе 4.										171 343,60	0,00	0,00	0,00	41 844,05	85 459,34	44 040,21	0,00	0,00	0,00	174,05	171 169,55	0,00	171 343,60		
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																									
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																									
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения																									
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Всего по группе 5.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ИТОГО по программе										455 127,02	0,00	22 679,22	78 090,89	90 161,48	132 907,28	134 288,15	0,00	565,29	298 342,42	156 219,31	0,00	455 127,02			

Мероприятия по защите строящихся (реконструируемых) объектов централизованной системы водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций предусматриваются проектной документацией на строительство (реконструкцию) объектов водоотведения.

**Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели качества										Показатели энергетической эффективности																													
		Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям					Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям					Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения					Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды														
		Факт	Плановое значение				Факт	Плановое значение				Факт	Плановое значение				Факт	Плановое значение				Факт	Плановое значение																		
2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2019	2020	2021	2022	2023						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				
	Значение показателей по годам	0	0	0	0	0		0,176	0,173	0,170	0,162	0,159		0,342	0,335	0,324	0,318	0,315		32,96	32,73	32,21	31,69	31,38		0,4764	0,4720	0,4720	0,4719	0,4719		1,1111	1,1085	1,1065	1,1045	1,1025					
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирвичной до ул. Пушкина ул. Транспортная	0,00	Сохранение показателя на уровне 2017 года	0,177	0,344	-0,002	-0,007	-0,011	-0,006	-0,003	34,640	-1,680	-0,230	-0,520	-0,520	-0,310	0,450	1,11																							
2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбовая, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный, 13																																				-0,001	-0,003	-0,003	-0,009	-0,003
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витязьская, ул. Вильямской от ул. Ракетная до ул. Смирнова																																								
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок																																								
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад																																								
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной																																								
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая																																								
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка																																								
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы																																								
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка																																								
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник																																								
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Тояновская																																								
13	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ																																				0,0264	-0,0044	0	-0,0001	0
14	Реконструкция ВНС по адресу пер. Автомоторный, 28в																																								

Приложение 4
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 20.11.2019 № 4-454

"Приложение 6
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

**Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения					Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод						
		Факт	Плановое значение					Факт	Плановое значение				
			2017	2019	2020	2021	2022		2023	2017	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Значение показателей по годам	6,42	6,41	6,39	6,35	6,34	6,33	0,98	1,0045	1,0004	0,9968	0,9943	0,9930
1	Реконструкция КНС №6												
2	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская												
3	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского												
4	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2		-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01						
5	Строительство двух сливных станций												
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11												
7	Реконструкция ГНС												
8	Реконструкция НСК-2								0,0245	-0,0041	-0,0036	-0,0025	-0,0013

Расчет эффективности инвестирования средств
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость мероприятия, тыс. руб., без НДС	Показатели качества						Показатели энергетической эффективности						
			Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям		Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды		
			Факт 2017	План 2023	Факт 2017	План 2023	Факт 2017	План 2023	Факт 2017	План 2023	Факт 2017	План 2023	Факт 2017	План 2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Карличной до ул. Пушкина ул. Транспортная	94 499,54													
2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбовая, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный,13	24 658,72													
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вилкойской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	32 646,52													
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок	30 741,75													
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад	22 099,90													
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	14 231,02													
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	6 508,50	0,00	0,00	0,177	0,159	0,344	0,315	34,64	31,38	0,45	0,4719	1,1117	1,1025	
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	31 414,86													
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	7 109,90													
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	17 881,95													
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	15 959,83													
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Тояновская	3 248,89													
13	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер. Автомоторный, 28в	7 531,53													
14	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	195 487,06													

Приложение 6
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 20.11.2019 № 4-454

"Приложение 9
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

**Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения
ООО "Томскводоканал"**

№	Наименование мероприятия	Износ на 31.07.2018 г. %	Износ на 31.12.2019 г. %	Износ на 31.12.2020 г. %	Износ на 31.12.2021 г. %	Износ на 31.12.2022 г. %	Износ на 31.12.2023 г. %
Водоснабжение							
1	Реконструкция водовода от ВНС 3-го подъема №1 по ул. Кирпичной до ул. Пушкина – ул. Транспортная	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	6,67
2	Реконструкция водовода Нижней зоны от ж/д по ул. Дамбовая, 36 по пер. Луговой до ж/д по пер. Западный, 13	100,00	100,00	100,00	3,33	6,67	10,00
3	Реконструкция водопроводной линии по ул. Витимская, ул. Вилюйской от ул. Ракетная до ул. Смирнова	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,33
4	Строительство сетей водоснабжения до ул. ЛПК 2-ой поселок	-	5,56	12,22	18,89	25,56	32,23
5	Строительство сетей водоснабжения для подключения к централизованной системе водоснабжения пос. Нижний склад	-	-	-	-	-	1,67
6	Строительство сетей водоснабжения в пос. Свечной	-	-	-	6,67	13,33	20,00
7	Строительство сетей водоснабжения по ул. Залоговая	-	-	-	-	1,67	3,33
8	Строительство сетей водоснабжения в пос. Киргизка	-	-	-	-	6,67	13,33
9	Строительство сетей водоснабжения по ул. Павлова, ул. Красногвардейской, ул. Сельскохозяйственной, ул. Победы	-	-	-	-	-	6,67
10	Строительство сетей водоснабжения в пос. Хромовка	-	-	-	-	-	6,67
11	Строительство сетей водоснабжения в пос. Спутник	-	-	-	-	6,67	13,33
12	Строительство водопроводной линии от ул. Степановской до ул. Тояновская	-	-	-	6,67	13,33	20,00
13	Реконструкция ВНС, расположенной по адресу пер.Автомоторный, 28в	11,12	16,68	22,24	5,56	12,22	18,89
14	Реконструкция водовода 1-го подъема ПВЗ	100,00	1,67	3,37	10,04	5,92	5,56
Водоотведение							
1	Реконструкция КНС №6	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2	Строительство сетей водоотведения по ул. Бакунина, ул. Октябрьская	-	-	-	-	-	5,00
3	Строительство сетей канализации по ул. Куйбышева, Григорьева, А. Невского	-	-	-	-	-	5,00
4	Строительство участков канализационного коллектора от НСК-3 до НСК-2 в целях приема канализационных стоков от пос.Светлый на НСК-2	-	-	-	-	0,42	5,42
5	Строительство двух сливных станций	-	-	-	-	-	0,90
6	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 5-й Армии, пр. Ленина до КНС-11	100,00	100,00	2,50	7,50	12,50	17,50
7	Реконструкция ГНС	51,59	53,29	54,49	56,00	57,60	32,15
8	Реконструкция НСК-2	37,25	39,63	41,31	42,99	44,67	10,86

Приложение 7
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 20.11.2019 № 4-454

"Приложение 10
к приказу Департамента тарифного регулирования
Томской области от 27.12.2018 № 4-715

**Финансовый план
ООО "Томскводоканал"
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2019-2023 гг.**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)												
		водоснабжение					Итого по водоснабжению	водоотведение					Итого по водоотведению	Итого по всем источникам
		2019	2020	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Собственные средства	41 472,87	106 464,54	126 923,24	139 012,09	102 027,12	515 899,86	22 679,22	75 090,89	90 161,48	132 907,28	134 288,15	455 127,02	971 026,88
1.1	прибыль, направленная на инвестиции	36 564,81	78 701,39	77 554,87	78 589,87	77 797,96	349 208,90	22 332,99	45 304,28	46 506,16	91 173,81	93 025,18	298 342,42	647 551,32
1.2	амортизация	3 125,35	2 379,51	1 858,24	1 471,95	1 176,70	10 011,75	251,23	140,01	84,32	53,84	35,89	565,29	10 577,04
1.3	средства, полученные за счет плат за подключение (плата за мощность)	0,00	24 658,72	46 754,50	58 161,98	22 229,58	151 804,78	95,00	26 213,43	39 992,33	37 946,36	37 329,92	141 577,04	293 381,82
1.4	средства, полученные за счет плат за подключение (плата за протяженность)	1 782,71	724,92	755,63	788,29	822,88	4 874,43	0,00	3 433,17	3 578,67	3 733,27	3 897,16	14 642,27	19 516,70
2	Кредитные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по программе	41 472,87	106 464,54	126 923,24	139 012,09	102 027,12	515 899,86	22 679,22	75 090,89	90 161,48	132 907,28	134 288,15	455 127,02	971 026,88