



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 30 декабря 2021 г. № 262-п

г. Архангельск

**О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 65-п**

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и подпунктом 21 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 65-п «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Водоканал Кулой» «Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой» на 2017 – 2025 годы».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр

Д.Н. Поташев

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением  
министерства топливно-  
энергетического комплекса и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области  
от 30 декабря 2021 года № 262-п

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**которые вносятся в постановление министерства топливно-  
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области от 13 июня 2017 года № 65-п  
«Об утверждении инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой”  
“Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-  
канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2025 годы»**

1. Наименование постановления министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 65-п «Об утверждении инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” “Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2025 годы» (далее – постановление министерства от 13 июня 2017 года № 65-п) изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249) “Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы».

2. В пункте 1 постановления министерства от 13 июня 2017 года № 65-п слова «2017 – 2025 годы» заменить словами «2017 – 2031 годы».

3. Инвестиционную программу ООО «Водоканал Кулой» «Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой» на 2017 – 2025 годы, утвержденную постановлением министерства от 13 июня 2017 года № 65-п, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА  
 постановлением  
 министерства топливно-  
 энергетического комплекса и  
 жилищно-коммунального хозяйства  
 Архангельской области  
 13 июня 2017 года № 65-п  
 (в редакции постановления  
 министерства топливно-  
 энергетического комплекса и жилищно-  
 коммунального хозяйства  
 Архангельской области  
 от 30 декабря 2021 года № 262-п)

Инвестиционная программа  
 ООО «Водоканал Кулой» (ИНН 2907014249) «Реконструкция и модернизация  
 объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой»  
 на 2017 – 2031 годы

I. Паспорт инвестиционной программы  
 ООО «Водоканал Кулой» (ИНН 2907014249) «Реконструкция и модернизация  
 объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой»  
 на 2017 – 2031 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал Кулой» (ООО «Водоканал Кулой»)
Местонахождение регулируемой организации	165100, Архангельская область, Вельский район, пос. Кулой, просп. Мира, д. 10
Сроки реализации инвестиционной программы	2017 – 2031 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор Стрелов Андрей Николаевич, главный инженер Тарасов Виктор Владимирович, экономист Мужикова Наталья Владимировна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: (81836)9-23-32, e-mail: h2o-voda@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 49
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Андрей Петрович
Дата утверждения инвестиционной программы	13.06.2017
Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Дмитрий Николаевич
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	30.12.2021
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел реализации инвестиционных программ ГКУ АО «Проектная дирекция МинТЭК и ЖКХ», тел.: (8182) 49-41-49, e-mail: fedotova@aoresc.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего внесения изменений в инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа, согласовавшего внесения изменений в инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18, каб. 606
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу органом регулирования тарифов	29.12.2021
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплексе агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел.: (8182) 65-22-57, e-mail: rek@dvinaland.ru

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского поселения “Кулойское” Вельского муниципального района Архангельской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	165100, Архангельская область, Вельский район, пос. Кулой, ул. Комсомольская, д. 58
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского поселения “Кулойское” Вельского муниципального района Архангельской области Попов Олег Николаевич
Дата согласования инвестиционной программы	03.05.2017
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Исполняющий обязанности главы городского поселения “Кулойское” Вельского муниципального района Архангельской области Николаев Максим Владимирович
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	24.12.2021
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.: (81836)9-60-35

## II. Перечень мероприятий инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249) “Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Обновление водообъекта (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего до корректировки	Всего с учетом факта 2017-2020 г. и скорректированного плана с 2021 г.	Профинансировано к 2021 г.	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. р. (с 2017 по 2021 г. без НДС, с 2022 по 2031 г. с НДС)													Остаток финансирования	в т.ч. за счет средств за счет																
				Наименование показателя (площадь, длина, диаметр и т.п.)	Ед. измерения	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия						в т.ч. по годам																														
													2017	2018	2019	2020	План 2017-2020	Факт 2017-2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027			2028	2029	2030	2031												
<b>Всего по программе</b>													18 715,71	43 028,19	7 844,14	1 454,05	1 789,25	1 981,92	2 117,47	7 342,69	7 844,14	2 041,01	6 306,00	6 769,75	6 816,28	2 932,61	2 895,27	1 860,00	2 133,08	1 960,85	1 559,20	0,00	35 184,05	0,00									
<b>Итого в сфере водоснабжения</b>													11 070,04	29 780,56	4 260,29	824,00	1 012,00	1 145,00	1 231,00	4 212,00	4 260,29	1 186,00	5 106,00	5 450,11	5 545,10	1 732,61	1 401,25	1 320,00	1 320,00	1 200,00	1 259,20	0,00	25 520,27	0,00									
<b>Итого в сфере водоотведения</b>													7 645,67	13 247,63	3 583,85	630,05	777,25	836,92	886,47	3 130,69	3 583,85	855,01	1 200,00	1 319,64	1 271,18	1 200,00	1 494,02	540,00	813,08	760,85	300,00	0,00	9 663,78	0,00									
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
<b>Всего по группе 1:</b>													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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
<b>Всего по группе 2:</b>													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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
3.2.1	Реконструкция здания скважины № 1 (оплавленное металлом, утепленное, замена крышки, окон, дверей, косметический ремонт внутри и снаружи)	Год постройки 1961, износ здания 63 % (аварийное состояние здания)	р.п. Кулой, ул. Победы, д. 28-а	площадь здания	кв.м	26,5	26,5	2021	2022	483,00	534,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,00	306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534,00	0,00											
3.2.2	Реконструкция здания скважины № 2 (оплавленное металлом, утепленное, замена крышки, окон, дверей, косметический ремонт внутри и снаружи)	Год постройки 1961, износ здания 68 % (аварийное состояние здания)	р.п. Кулой, пер. Моховой, д. 1-а	площадь здания	кв.м	26,2	26,2	2026	2026	484,21	581,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581,05	0,00											
3.2.3	Реконструкция здания скважины № 3 (оплавленное металлом, утепленное, замена крышки, окон, дверей, косметический ремонт внутри и снаружи)	Год постройки 1961, износ здания 68 % (аварийное состояние здания)	р.п. Кулой, ул. Комсомольская, д. 36-а	площадь здания	кв.м	28,1	28,1	2026	2026	483,50	580,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	580,20	0,00											
3.2.4	Реконструкция опорных колодезь 40 шт., задвижек диаметром 150 мм в количестве 20 шт., задвижек диаметром 200 мм в количестве 20 штук, водомерных колодезь в количестве 50 шт.	Износ сварной арматуры, разрывы задвижек, клапан колодезь	р.п. Кулой	кол-во колодезь, кол-во задвижек, кол-во колодезь	шт.	40 40 50	40 40 50	2017	2030	3 661,33	4 564,95	665,76	24,00	12,00	144,00	232,00	412,00	665,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,00	600,00	600,00	1 200,00	1 259,20	0,00	3 899,20	6,00												
<b>Всего по группе 3:</b>													5 112,04	6 260,21	665,76	24,00	12,00	144,00	232,00	412,00	665,76	228,00	306,00	0,00	0,00	0,00	1 401,25	600,00	600,00	1 200,00	1 259,20	0,00	5 594,45	6,00									
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
4.1.1	Реконструкция ограждения скважины Кулобского Союзка	Предписание Роспотребнадзора в целях выполнения СанПиН 2.1.4.1119-02	р.п. Кулой, строение № 8	площадь ограждения	кв.м	0	240	2018	2018	600,00	601,19	601,19	0,00	600,00	0,00	0,00	600,00	601,19	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	0,00											
4.1.2	Реконструкция ограждения скважины № 1	Предписание Роспотребнадзора в целях выполнения СанПиН 2.1.4.1119-02	р.п. Кулой, ул. Победы, д. 28-а	площадь ограждения	кв.м	240	240	2027	2027	600,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00												
4.1.3	Реконструкция ограждения скважины № 2	Предписание Роспотребнадзора в целях выполнения СанПиН 2.1.4.1119-02	р.п. Кулой, пер. Моховой, д. 1-а	площадь ограждения	кв.м	240	240	2028	2028	600,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00												
4.1.4	Реконструкция водоаборных скважин с оборудованием средствами автоматизации и диспетчеризации, уход от водонапорной башни	Соблюдение требований ФЗ № 261 от 23.11.2009 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности", экология (фед. оплата труда)	р.п. Кулой: скв. № 1 ул. Победы 28 а, скв. № 2 пер. Моховой 1 а, скв. № 3 ул. Комсомольская 36 а; скважина н. Кулобского союза стр. 8	кол-во скважин	шт.	4	4	2017	2021	4 158,00	3 951,35	2 993,35	800,00	400,00	1 001,00	999,00	3 200,00	2 993,35	958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	958,00	0,00											
4.1.5	Проектирование и реконструкция скважины с оборудованием системой водоочистки	Снижение содержания в воде железа и стронция в целях выполнения СанПиН 2.1.4.1074-01	р.п. Кулой: скв. № 1 ул. Победы 28 а, скв. № 2 пер. Моховой 1 а, скв. № 3 ул. Комсомольская 36 а.	проницаемость, куб.м/ч, м		0	1800	2022	2025	0,00	17 527,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 800,00	5 450,11	5 545,10	1 732,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 527,82	0,00												
<b>Всего по группе 4:</b>													5 958,00	23 520,36	3 594,53	800,00	1 000,00	1 001,00	999,00	3 800,00	3 594,53	958,00	4 800,00	5 450,11	5 545,10	1 732,61	0,00	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	19 925,82	6,00									
<b>Группа 5. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоснабжения</b>																														
<b>Всего по группе 5:</b>													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	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	0,00	0,00	0,00		
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
<b>1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
<b>Всего по группе 1:</b>													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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
<b>Всего по группе 2:</b>													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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
3.1.1	Реконструкция канализационных выводов из дома № 6 во ул. Калинина	Примерный колодезь устроен с нарушением уклона (имеет контурный)	р.п. Кулой, ул. Калинина, д. 6	диаметр, мм		100,00	48,31	2020	2020	100,00	48,31	48,31	0,00	0,00	100,00	100,00	48,31	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	0,00												
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														
3.2.1	Ремонт опорных канализационных колодезь 37 штук	Разрушение кирпичной кладки колодезь	р.п. Кулой	кол-во колодезь	шт.	37	37	2018	2030	2 243,48	2 265,25	483,14	0,00	274,52	271,15	242,52	788,19	483,14	121,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,00	0,00	760,85	300,00	0,00	1 722,11	6,00												
3.2.2	Реконструкция задвижек диаметром 200 мм в количестве 4 штук	Износ сварной арматуры	р.п. Кулой	кол-во задвижек	шт.	4	4	2021	2021	104,17	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,17	0,0												
3.2.3	Реконструкция крышки бисала на очистных сооружениях	Разрушение стен бисала из-за протечек	р.п. Кулой, ул. Пушкина, д. 2-а, стр. 3	площадь крышки	кв.м	1100	1100	2022	2023	1 499,70	1 799,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00	599,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 799,64	0,00													
<b>Всего по группе 3:</b>													3 847,35	4 109,06	483,14	0,00	274,52	271,15	242,52	788,19	483,14	225,43	1 200,00	599,64	0,00	0,00	0,00	540,00	0,00	760,85	300,00	0,00	3 625,92	6,00									
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения</b>													<b>Мероприятия в сфере водоотведения</b>																														



**III. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) 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 инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249) “Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы**

№ п./п.	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
1	Реконструкция здания скважины № 1	2021 – 2022	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
2	Реконструкция здания скважины № 2	2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
3	Реконструкция здания скважины № 3	2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
4	Реконструкция смотровых водопроводных колодцев 40 шт., задвижек диаметром 150 мм в количестве 20 шт., задвижек диаметром 200мм в количестве 20 шт., водоразборных колонок в количестве 50 шт.	2017 – 2030	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
5	Реконструкция ограждения скважины п. Кулойского Совхоза	2018	Защита водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения
6	Реконструкция ограждения скважины № 1	2027	Защита водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения
7	Реконструкция ограждения скважины № 2	2028	Защита водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения
8	Реконструкция водозаборных скважин с оборудованием средствами автоматизации и диспетчеризации	2017 – 2021	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
9	Проектирование и реконструкция скважин с оборудованием системой водоочистки	2022 – 2025	Снижение риска попадания загрязнений в водопроводные сети в случае чрезвычайных ситуаций
10	Ремонт смотровых канализационных колодцев 37 штук	2018 – 2030	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
11	Реконструкция задвижек диаметром 200мм в количестве 4 штук	2021	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
12	Реконструкция КНС с оборудованием средствами автоматизации и диспетчеризации	2017 – 2028	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
13	Реконструкция оборудования для обезвреживания стоков	2017 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций, защита от угроз техногенного характера
14	Реконструкция крыши биозала на очистных сооружениях	2022 – 2023	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций, защита от угроз техногенного характера
15	Строительство сетей водоотведения от станции водоподготовки питьевой воды	2024	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций, защита от угроз техногенного характера

**IV. Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения ООО “Водоканал Кулой”(ИНН 2907014249)**

№ п/п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	после реализации ИП	Плановые значения																
					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
1	<b>Показатели качества воды</b>																				
1.1	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8	15,8	15,8	0	0	0	0	0	0		
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0	0	13,8	13,8	13,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6		
2	<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения</b>																				
2.1	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	7,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	<b>Показатели очистки сточных вод</b>																				
3.1	Доля сточных вод, подвергнувшихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	<b>Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды</b>																				
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	30,6	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт. ч/куб.м	0,416	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609		
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт. ч/куб.м	0,513	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512		
4.3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт. ч/куб.м	-	-	-	-	-	-	-	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361		
4.3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт. ч/куб.м	-	-	-	-	-	-	-	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151		
5	<b>Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения</b>																				
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	52,0	67,8	52,9	53,9	54,8	55,8	56,8	57,8	58,9	59,9	61,0	62,1	63,2	64,3	65,5	66,6	67,8		
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	39,5	57,3	40,2	40,9	41,7	42,4	43,2	43,9	44,7	45,5	46,3	49,2	51,6	52,7	53,9	55,1	57,3		

**V. График реализации мероприятий инвестиционной программы  
ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249)  
“Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-  
канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы**

**1. Реконструкция здания артезианской скважины № 1**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	сентябрь 2021	сентябрь 2021
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	сентябрь 2021	сентябрь 2021
3	Поставка строительных материалов на объект	октябрь 2021	май 2022
4	Реконструкция основных сооружений	октябрь 2021	май 2022
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2022	декабрь 2022

**2. Реконструкция здания артезианской скважины № 2**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	февраль 2026	февраль 2026
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	март 2026	апрель 2026
3	Поставка строительных материалов на объект	июль 2026	сентябрь 2026
4	Реконструкция основных сооружений	июль 2026	ноябрь 2026
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2026	декабрь 2026

**3. Реконструкция здания артезианской скважины № 3**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	февраль 2026	февраль 2026
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	март 2026	апрель 2026
3	Поставка строительных материалов на объект	июль 2026	сентябрь 2026
4	Реконструкция основных сооружений	июль 2026	ноябрь 2026
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2026	декабрь 2026

**4. Реконструкция смотровых водопроводных колодцев с заменой водоразборных колонок (40 объектов)**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	июль 2017	июль 2017
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	июль 2017	июль 2017
3	Поставка основного оборудования на объект	ноябрь 2017	ноябрь 2030
4	Строительство основных сооружений	май 2019	ноябрь 2030
5	Пуско-наладочные работы	май 2019	ноябрь 2030
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2019	декабрь 2030

## 5. Замена водоразборных колонок (10 объектов)

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	июнь 2030	август 2030
2	Строительство основных сооружений	июнь 2030	август 2030
3	Пуско-наладочные работы	июнь 2030	август 2030
4	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	июнь 2030	август 2030

## 6. Реконструкция ограждения скважины Кулойского Совхоза

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	июль 2018	июль 2018
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	июль 2018	июль 2018
3	Поставка строительных материалов на объект	август 2018	сентябрь 2018
4	Строительство основных сооружений	август 2018	ноябрь 2018
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2018	декабрь 2018

## 7. Реконструкция ограждения скважины № 1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	июль 2027	июль 2027
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	июль 2027	июль 2027
3	Поставка строительных материалов на объект	август 2027	сентябрь 2027
4	Строительство основных сооружений	август 2027	ноябрь 2027
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2027	декабрь 2027

## 8. Реконструкция ограждения скважины № 2

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	июль 2028	июль 2028
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	июль 2028	июль 2028
3	Поставка строительных материалов на объект	август 2028	сентябрь 2028
4	Подготовка площадки строительства		
5	Строительство основных сооружений	август 2028	ноябрь 2028
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2028	декабрь 2028

## 9. Реконструкция скважины № 1 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	октябрь 2017	ноябрь 2017
2	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2017	ноябрь 2018
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	май 2018	май 2018
4	Пуско-наладочные работы	май 2018	май 2018
5	Комплексное опробование оборудования	июнь 2018	июнь 2018
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	июн.18	июнь 2018

## 10. Реконструкция скважины № 2 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	ноябрь 2018	март 2019
2	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	апрель 2019	апрель 2019
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2019	ноябрь 2019
4	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2019	ноябрь 2019
5	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2019	декабрь 2019
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2019	декабрь 2019

## 11. Реконструкция скважины № 3 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	ноябрь 2019	март 2020
2	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	апрель 2020	апрель 2020
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2020	ноябрь 2020
4	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2020	ноябрь 2020
5	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2020	декабрь 2020
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2020	декабрь 2020

## 12. Реконструкция скважины п. Кулойского совхоза с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2020	октябрь 2020
2	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2020	ноябрь 2020
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2020	ноябрь 2020
4	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2020	ноябрь 2020
5	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2020	декабрь 2020
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2020	декабрь 2020

## 13. Диспетчеризация скважин

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2021	октябрь 2021
2	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2021	ноябрь 2021
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2021	ноябрь 2021
4	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2021	ноябрь 2021
5	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2021	декабрь 2021
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2021	декабрь 2021

## 14. Реконструкция канализационных выводов из дома № 6 по ул. Калинина

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	декабрь 2020	декабрь 2020
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	декабрь 2020	декабрь 2020
3	Поставка основного оборудования на объект	декабрь 2020	декабрь 2020
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	декабрь 2020	декабрь 2020
5	Пуско-наладочные работы	декабрь 2020	декабрь 2020
6	Комплексное опробование оборудования	декабрь 2020	декабрь 2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2020	декабрь 2020

## 15. Ремонт смотровых канализационных колодцев (37 объектов)

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	февраль 2018	март 2018
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	март 2018	март 2018
3	Поставка основного оборудования на объект	июнь 2018	август 2030
4	Строительство основных сооружений	июнь 2018	август 2030
5	Пуско-наладочные работы	июнь 2018	август 2030
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	июнь 2018	декабрь 2030

## 16. Реконструкция задвижек диаметром 200 мм в количестве 4 штук

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	июнь 2021	июль 2021
2	Комплексное опробование оборудования	июнь 2021	июль 2021
3	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	июнь 2021	июль 2021

## 17. Реконструкция крыши биозала на очистных сооружениях

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка и утверждение ТЭО	июль 2022	июль 2022
2	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	август 2022	сентябрь 2022
3	Поставка строительных материалов на объект	октябрь 2022	май 2023
4	Строительство основных сооружений	июнь 2023	июль 2023
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2023	декабрь 2023

## 18. Реконструкция КНС № 1 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2017	октябрь 2017
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	октябрь 2017	октябрь 2017
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2017	октябрь 2017
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2017	ноябрь 2017
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2017	ноябрь 2017
6	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2017	ноябрь 2017
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2017	декабрь 2017

## 19. Реконструкция КНС № 2 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2019	сентябрь 2019
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	сентябрь 2019	октябрь 2019
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2019	октябрь 2019
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2019	ноябрь 2019
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2019	декабрь 2019
6	Комплексное опробование оборудования	декабрь 2019	декабрь 2019
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2019	декабрь 2019

## 20. Реконструкция КНС № 3 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2020	сентябрь 2020
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	сентябрь 2020	октябрь 2020
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2020	октябрь 2020
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2020	ноябрь 2020
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2020	декабрь 2020
6	Комплексное опробование оборудования	декабрь 2020	декабрь 2020
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2020	декабрь 2020

## 21. Реконструкция КНС № 4 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2021	октябрь 2021
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	сентябрь 2021	октябрь 2021
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2021	октябрь 2021
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2021	ноябрь 2021
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2021	декабрь 2021
6	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2021	декабрь 2021
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2021	декабрь 2021

## 22. Реконструкция КНС № 5 с оборудованием средствами автоматизации

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2028	октябрь 2028
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	сентябрь 2028	октябрь 2028
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2028	октябрь 2028
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2028	ноябрь 2028
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2028	декабрь 2028
6	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2028	декабрь 2028
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2028	декабрь 2028

## 23. Диспетчеризация работы КНС

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2022	октябрь 2022
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	сентябрь 2022	октябрь 2022
3	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2022	октябрь 2022
4	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	ноябрь 2022	ноябрь 2022
5	Пуско-наладочные работы	ноябрь 2022	декабрь 2022
6	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2022	декабрь 2022
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2022	декабрь 2022

## 24. Реконструкция оборудования для обезвреживания стоков

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Поставка основного оборудования на объект	апрель 2017	сентябрь 2026
2	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	апрель 2017	октябрь 2026
3	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	апрель 2017	ноябрь 2026
4	Комплексное опробование оборудования	апрель 2017	ноябрь 2026
5	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	декабрь 2018	декабрь 2026

## 25. Проектирование и реконструкция скважин с оборудованием системой водоочистки

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	январь 2022	декабрь 2022
2	Заключение договора на разработку ПСД (рабочего проекта)	январь 2022	октябрь 2022
3	Разработка ПСД (рабочего проекта)	январь 2022	октябрь 2022
4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ПСД (при необходимости)	январь 2022	октябрь 2022
5	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	ноябрь 2022	июнь 2025
6	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	декабрь 2022	октябрь 2025
7	Поставка основного оборудования на объект	декабрь 2022	октябрь 2025
8	Подготовка площадки строительства	январь 2023	декабрь 2023
9	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	январь 2023	октябрь 2025
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	июнь 2023	октябрь 2025
11	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2025	ноябрь 2025
12	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2025	декабрь 2025

## 26. Строительство сетей водоотведения от станции подготовки питьевой воды

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Заключение договора на разработку рабочего проекта	январь 2024	март 2024
2	Разработка рабочего проекта	январь 2024	март 2024
3	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	март 2024	октябрь 2024
4	Поставка основного оборудования на объект	март 2024	октябрь 2024
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	май 2024	октябрь 2024
6	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2024	ноябрь 2024
7	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приёмки в эксплуатацию))	ноябрь 2024	декабрь 2024

**VI. Финансовый план инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249)  
“Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы**

№ п/п	Показатель	План 2017 года, тыс. руб.	Факт 2017 года, тыс. руб.	План 2018 года, тыс. руб.	Факт 2018 года, тыс. руб.	План 2019 года, тыс. руб.	Факт 2019 года, тыс. руб.	План 2020 года, тыс. руб.	Факт 2020 года, тыс. руб.	Итого за 2017-2020 годы		План 2021 года, тыс. руб.	План 2022 года, тыс. руб.	План 2023 года, тыс. руб.	План 2024 года, тыс. руб.	План 2025 года, тыс. руб.	План 2026 года, тыс. руб.	План 2027 года, тыс. руб.	План 2028 года, тыс. руб.	План 2029 года, тыс. руб.	План 2030 года, тыс. руб.	План 2031 года, тыс. руб.	Итого, тыс. руб. с учетом фактических данных
										План	Финансирование по состоянию на 31.12.2020												
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>																							
1	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	824,00	389,76	1 012,00	1 249,54	1 145,00	1 315,32	1 231,00	1 305,66	4 212,00	4 260,29	1 186,00	5 106,00	5 450,11	5 545,10	1 732,61	1 401,25	1 320,00	1 320,00	1 200,00	1 259,20	0,00	29 780,56
1.1	Собственные средства	824,00	389,76	1 012,00	1 249,54	1 145,00	1 315,32	1 231,00	1 305,66	4 212,00	4 260,29	1 186,00	5 106,00	5 450,11	5 545,10	1 732,61	1 401,25	1 320,00	1 320,00	1 200,00	1 259,20	0,00	29 780,56
2	Источники возврата вложенных собственных и привлеченных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	824,00	428,55	1 012,00	900,08	1 145,00	1 037,56	1 231,00	1 520,51	4 212,00	3 886,70	2 157,34	3 408,25	6 550,11	5 545,10	1 732,61	1 401,25	1 320,00	1 320,00	1 200,00	1 259,20	0,00	29 780,56
2.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	824,00	384,74	612,00	691,59	685,00	697,73	753,00	881,28	2 874,00	2 655,34	905,34	2 021,23	5 476,57	5 126,69	470,85	23,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 680,00
2.2	Амортизационные отчисления	0,00	43,81	400,00	208,49	460,00	339,83	478,00	639,23	1 338,00	1 231,36	1 252,00	1 387,02	1 073,54	418,41	1 261,76	1 377,27	1 320,00	1 320,00	1 200,00	1 259,20	0,00	13 100,56
<b>ВОДОУТВЕЖЕНИЕ</b>																							
1	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	630,05	412,25	777,25	2 204,35	836,92	731,89	886,47	235,35	3 130,69	3 583,85	855,01	1 200,00	1 319,64	1 271,18	1 200,00	1 404,02	540,00	813,08	760,85	300,00	0,00	13 247,63
1.1	Собственные средства	630,05	412,25	777,25	2 204,35	836,92	731,89	886,47	235,35	3 130,69	3 583,85	855,01	1 200,00	1 319,64	1 271,18	1 200,00	1 404,02	540,00	813,08	760,85	300,00	0,00	13 247,63
2	Источники возврата вложенных собственных и привлеченных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	630,05	309,79	777,25	767,44	836,92	1 651,40	886,47	2 001,79	3 130,69	4 730,42	1 312,56	742,45	489,64	954,61	1 200,00	1 404,02	540,00	813,08	760,85	300,00	0,00	13 247,63
2.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	630,05	273,69	560,74	555,39	526,18	549,77	479,04	664,46	2 196,01	2 043,31	666,99	565,34	356,07	701,06	930,90	1 134,92	0,00	216,67	163,27	0,00	0,00	6 778,53
2.2	Амортизационные отчисления	0,00	36,10	216,51	212,05	310,74	1 101,63	407,43	1 337,33	934,68	2 687,11	645,57	177,11	133,57	253,55	269,10	269,10	540,00	596,41	597,58	300,00	0,00	6 469,10
<b>ИТОГО (водоснабжение и водоотведение)</b>																							
1	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	1 454,05	802,02	1 789,25	3 453,90	1 981,92	2 047,22	2 117,47	1 541,01	7 342,69	7 844,14	2 041,01	6 306,00	6 769,75	6 816,28	2 932,61	2 805,27	1 860,00	2 133,08	1 960,85	1 559,20	0,00	43 028,19
1.1	Собственные средства	1 454,05	802,017	1 789,25	3 453,895	1 981,92	2 047,218	2 117,47	1 541,014	7 342,69	7 844,14	2 041,01	6 306,00	6 769,75	6 816,28	2 932,61	2 805,27	1 860,00	2 133,08	1 960,85	1 559,20	0,00	43 028,19
2	Источники возврата вложенных собственных и привлеченных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	1 454,05	738,34	1 789,25	1 667,52	1 981,92	2 688,96	2 117,47	3 522,31	7 342,69	8 617,12	3 469,90	4 150,70	7 039,75	6 499,71	2 932,61	2 805,27	1 860,00	2 133,08	1 960,85	1 559,20	0,00	43 028,19
2.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	1 454,05	658,43	1 172,74	1 246,98	1 211,18	1 247,50	1 232,04	1 545,75	5 070,01	4 698,65	1 572,33	2 586,57	5 832,64	5 827,76	1 401,74	1 158,90	0,00	216,67	163,27	0,00	0,00	23 458,53
2.2	Амортизационные отчисления	0,00	79,91	616,51	420,55	770,74	1 441,46	885,43	1 976,56	2 272,68	3 918,47	1 897,57	1 564,14	1 207,11	671,95	1 530,86	1 646,37	1 860,00	1 916,41	1 797,58	1 559,20	0,00	19 569,66

**VII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения  
и водоотведения на период реализации  
инвестиционной программы ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249)  
“Реконструкция и модернизация объектов водонапорно-канализационного  
хозяйства пос. Кулой” на 2017 – 2031 годы**

**1. Предварительный расчет тарифа на услуги водоснабжения  
для ООО “Водоканал Кулой” (ИНН 2907014249)**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год
	индекс эффективности операционных расходов		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен	х	0,043	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	индекс количества активов		0,00000	0,00114	0,00114	0,00110	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<b>1</b>	<b>Необходимая заловая выручка</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>17 735,47</b>	<b>21 367,19</b>	<b>20 815,17</b>	<b>18 111,74</b>	<b>18 296,05</b>	<b>18 900,75</b>	<b>19 599,12</b>	<b>20 240,37</b>	<b>20 848,69</b>	<b>21 517,74</b>
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	13 452,60	13 929,00	14 386,37	15 396,99	15 876,92	16 376,34	16 892,45	17 424,32	17 972,71	18 539,06
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	11 760,19	12 122,08	12 495,11	12 879,08	13 260,30	13 652,80	14 056,92	14 473,01	14 901,41	15 342,49
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды, в том числе:	тыс. руб.	992,41	1 035,39	1 080,20	1 590,06	1 657,72	1 728,21	1 801,63	1 878,12	1 957,81	2 040,81
1.1.3	Неконтролируемые расходы, в том числе:	тыс. руб.	700,01	771,53	811,06	927,85	958,90	995,33	1 033,89	1 073,18	1 113,49	1 155,76
1.2	Амортизация	тыс. руб.	1 387,02	1 073,54	418,41	1 261,76	1 377,27	1 470,68	1 613,54	1 685,99	1 710,31	1 774,23
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	14,51	37,42	35,60	3,72	1,04	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	2153,86	5614,51	5270,16	620,05	179,15	161,38	167,83	174,54	181,53	188,79
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	%	741,98	750,13	740,24	832,94	862,71	892,35	925,30	955,52	984,15	1 015,66
	НВВ для кор-ки	тыс. руб.	18 202,16	21 367,19	20 815,17	18 111,74	18 296,05	18 900,75	19 599,12	20 240,37	20 848,69	21 517,74
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625	244,625
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132	130,132
3	ТАРИФ на водоснабжение	руб. куб. м	74,41	87,35	85,09	74,04	74,79	77,26	80,12	82,74	85,23	87,96
	Рост ЭОТ среднего	%	117,9%	117,4%	97,4%	87,0%	101,0%	103,3%	103,7%	103,3%	103,0%	103,2%
	с 01 января	руб. куб. м	64,74	84,07	85,09	74,04	74,04	75,55	78,98	81,26	84,23	86,23
	с 01 июля	руб. куб. м	84,07	90,62	85,09	74,04	75,55	78,98	81,26	84,23	86,23	89,70
	РОСТ тарифов											
	с 01 января	%	100,0%	100,0%	93,9%	87,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	с 01 июля	%	129,9%	107,8%	100,0%	100,0%	102,0%	104,5%	102,9%	103,7%	102,4%	104,0%
4	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ, с НДС											
	с 01 января	руб./куб.м	32,04	33,39	34,72	36,11	37,55	39,06	40,62	42,24	43,93	45,69
	с 01 июля	руб./куб.м	33,39	34,72	36,11	37,55	39,06	40,62	42,24	43,93	45,69	47,52
	рост	%	104,2%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	104,0%
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	5425,92	6935,15	6464,24	4841,77	4748,09	4870,38	5034,52	5159,98	5259,30	5381,85



## VIII. Расчет эффективности инвестирования средств

Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения														
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>1. Показатели качества воды</b>																
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	%	0	0	0	0	0	15,8	15,8	15,8	0	0	0	0	0	0	0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0,00	601,19	0,00	0,00	228,00	1906,00	1816,70	1848,37	577,54	1161,25	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	13,8	13,8	13,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1600,00	1816,70	1848,37	577,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения</b>																
Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	389,76	648,35	1315,32	1305,66	958,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,00	600,00	600,00	1200,00	1259,20	0,00
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	48,31	247,79	0,00	235,35	225,43	0,00	0,00	311,18	0,00	0,00	540,00	0,00	760,85	300,00	0,00
<b>3. Показатели очистки сточных вод</b>																
Доля сточных вод, не подвергшихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	363,95	1956,57	731,90	0,00	629,58	1200,00	1319,64	960,00	1200,00	1404,02	0,00	813,08	0,00	0,00	0,00
<b>4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды</b>																
Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	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	0,00	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,414	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609	0,609
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1600,00	1816,70	1848,37	577,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	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	0,00	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	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	0,00	0,00

».