



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.05.2022

г. Ростов-на-Дону

№ 23/6

Об утверждении инвестиционной программы ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ИНН 9701103804), осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2022-2026 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

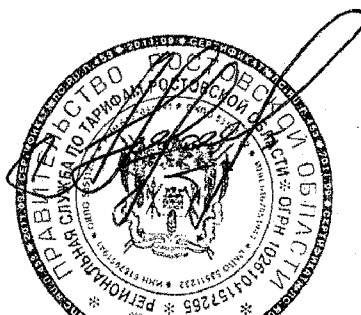
постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ИНН 9701103804), осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2022-2026 годы согласно приложению к постановлению.

2. Признать утратившим силу постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 20.04.2021 № 20/7 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ИНН 9701103804), осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2021 - 2024 годы».

3. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области <http://rst.donland.ru>, вступает в силу в установленном порядке.

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



А.В. Лукьянов

2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

2.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2022	2023	2024	2025	2026
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,39	0,39	0,37	0,36	0,35
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	%	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжении при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	41,35	39,28	37,38	36,13	35,66
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	-	-	-	-	-
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,9781	0,9781	0,9781	0,9781	0,9781

2.2 Система водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2022	2023	2024	2025	2026
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	20	18	15	10	5
2.	Показатели очистки сточных вод						
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	ед./км	-	-	-	-	-
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед./км	-	-	-	-	-
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	ед./км	1,00	1,00	0,5	0,5	0,5
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/куб.м	-	-	-	-	-
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м	1,6341	1,6341	1,6341	1,6341	1,6341

**3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения
в 2022-2026 годах**

3.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения									
1.1.1.	Строительство сети водопровода Д-150 мм, проходящего по ул. Энгельса с водоводом Д-600 мм, проходящим по ул. Первомайская	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Первомайская	подключение абонентов	-	Диаметр 150 мм протяженность 100 м материал ПЭ	-	-	2022	2022
1.1.2.	Строительство сети водопровода Д-150 мм, проходящего по пл.Троицкая	Ростовская область, г. Новочеркасск, пл. Троицкая	подключение абонентов		Диаметр – 150 мм протяженность – 200 м материал – ПЭ	-	-	2023	2023
1.1.3.	Прокладка напорного трубопровода от коллектора Д-1000 мм до абонентского колодца (в две нитки)	Ростовская область, г. Новочеркасск, Харьковское шоссе 10	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркаска		Диаметр – 500 мм протяженность – 7000 м материал – ПЭ	-	-	2022	2022
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
1.2.1.	Строительство ВНС пос.Ключевой	Ростовская область, г. Новочеркасск, пос. Ключевой	подключение абонентов		1 тыс.м³/сут	-	-	2022	2023
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения									
1.3.1.	Реконструкция водопровода по ул. Молодежная	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Молодежная	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 150 м материал – сталь	Диаметр – 250 мм протяженность – 150 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.2.	Реконструкция водопровода по ул. Бакунина	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Бакунина	подключение абонентов	Диаметр 150 мм протяженность – 300 м материал – сталь	Диаметр 200 мм протяженность – 300 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.3.	Реконструкция водопровода по ул. Логина Фрикке	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Логина Фрикке	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 900 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 900 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.4.	Реконструкция водопровода по ул.Ветеринарная с закольцовкой с Южным парком	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Ветеринарная	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 1500 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 1500 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.5.	Реконструкция участка водовода питьевой воды Д-500 мм по ул. Облепиховая	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Облепиховая	подключение абонентов	Диаметр – 500 мм протяженность – 50 м материал – сталь	Диаметр – 500 мм протяженность – 50 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.6.	Реконструкция водопровода по ул. Калинина от ул.Чехова до №70	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Калинина	подключение абонентов	Диаметр 250 мм протяженность 450 м материал сталь	Диаметр 300 мм протяженность 450 м материал ПЭ	100	0	2022	2022

1.3.7.	Реконструкция сетей проходящих по территории студ.городка по ул.Крылова	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Крылова	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 400 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 400 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.8.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул. Троицкой от ул. Пушкинской до ул. Троицкая, 10	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Троицкая	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 180 м материал – сталь	Диаметр – 150 мм протяженность – 180 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.9.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по пер.Юннатов	Ростовская область, г. Новочеркасск, пер.Юннатов	подключение абонентов	Диаметр 100 мм протяженность 300 м материал – сталь	Диаметр 150 мм протяженность 300 м материал – ПЭ	100	0	2023	2023
1.3.10.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул.Урицкого	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Урицкого	подключение абонентов	Диаметр –150 мм протяженность – 350 м материал – сталь	Диаметр – 250 мм протяженность – 350 м материал – ПЭ	100	0	2023	2023
1.3.11.	Реконструкция водопровода Д-200 мм по ул.Орджоникидзе	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Орджоникидзе	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 350 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 350 м материал – ПЭ	100	0	2023	2023
1.3.12.	Реконструкция трубопровода по ул.Кавказская	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Кавказская	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 1100 м материал – сталь	Диаметр – 225 мм протяженность – 1100 м материал – ПЭ	100	0	2023	2023
1.3.13.	Реконструкция трубопровода по ул.Щорса Д-150 мм	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул.Щорса	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность 2000 м материал сталь	Диаметр – 150 мм протяженность 2000 м материал ПЭ	100	0	2023	2023
1.3.14.	Частичная реконструкция водоводов Д-1000 мм от очистных сооружений насосной станции подъема до узла 7	Ростовская область, г. Новочеркасск, Харьковское шоссе 10	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркасска	Диаметр –1000 мм протяженность – 2088 м материал – сталь	Диаметр –1000 мм протяженность – 2088 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения									
1.4.1.	Реконструкция насосной станции 1-ого подъема ВОС-2	Ростовская область, г. Новочеркасск, шоссе Багаевское 12	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркасска	55,792 тыс. м³/сут	120 тыс. м³/сут	85	0	2022	2022
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.	мероприятия отсутствуют								
2.1.2.									
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
2.2.1.	мероприятия отсутствуют								
2.2.2.									
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:									
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения									
3.1.1.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 200 мм, протяженностью 8 км	Ростовская область, г. Новочеркасск	уменьшение износа сетей, уменьшение потерь воды и вторичного загрязнения питьевой воды	Диаметр – 200 мм протяженность – 8000 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 8000 м материал – ПЭ	100	0	2022-2026	2026
3.1.2.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 150 мм, протяженностью 4 км	Ростовская область, г. Новочеркасск	уменьшение износа сетей, уменьшение потерь воды и вторичного загрязнения питьевой воды	Диаметр – 150 мм протяженность – 4000 м материал – сталь	Диаметр – 150 мм протяженность – 4000 м материал – ПЭ	100	0	2022-2026	2026
3.1.3.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 100 мм, протяженностью 16 км	Ростовская область, г. Новочеркасск	уменьшение износа сетей, уменьшение потерь воды и вторичного загрязнения питьевой воды	Диаметр – 100 мм протяженность – 16000 м материал – сталь	Диаметр – 100 мм протяженность – 16000 м материал – ПЭ	100	0	2022-2026	2026

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

3.1. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоотведения									
1.1.1.	Строительство второй нитки напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящей от КНС ул.Прудная до КНС пр.Баклановский ,149	Ростовская область, г. Новочеркасск, от ул.Прудная до пр.Баклановский	подключение абонентов		Диаметр – 200 мм протяженность – 1500 м материал – ПЭ	-	-	2022	2022
1.1.1.	Строительство канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по сп. Герцена от ул. Фрунзе до ул. Грекова	Ростовская область, г. Новочеркасск, сп. Герцена	подключение абонентов		Диаметр 300 мм протяженность – 200 м материал – ПВХ	-	-	2022	2022
1.1.2.	Прокладка напорного трубопровода от абонентского колодца до КНС-4	Ростовская область, г.Новочеркасск, Харьковское шоссе 10	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркаска		Диаметр – 450 мм протяженность – 4500 м материал ПВХ	-	-	2022	2022
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения									
1.2.1.									
1.2.2.									
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения									
1.3.1.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по ул.Островского	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Островского	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность 300 м материал сталь	Диаметр – 300 мм протяженность 300 м материал ПВХ	100	0	2022	2022
1.3.2.	Реконструкция левой нитки напорного канализационного коллектора Д-500 мм, проходящего по ул. Кавказская, от угла поворота на ул. Кирпичную	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул Кавказская	подключение абонентов	Диаметр – 500 мм протяженность – 100 м материал – сталь	Диаметр – 500 мм протяженность – 100 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.3.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Орджоникидзе от ул. Красноармейская до ул. Комитетская	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Орджоникидзе	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 160 м материал – чугун	Диаметр – 200 мм протяженность – 160 м материал – ПВХ	100	0	2022	2022
1.3.4.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Бакунина от ул. Богдана Хмельницкого до ул. Орджоникидзе	Ростовская область,г. Новочеркасск, ул. Бакунина	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 200 м материал – чугун	Диаметр – 200 мм протяженность – 200 м материал – ПВХ	100	0	2022	2022
1.3.5.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего от пр.Баклановский, 188 до ул.Буденновская	Ростовская область,г. Новочеркасск, от пр. Баклановский 188, до ул. Будёновская	подключение абонентов	Диаметр – 250 мм протяженность – 300 м материал – чугун	Диаметр – 300 мм протяженность – 300 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022

1.3.6.	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по пр. Баклановский от ул. Ветеринарная до напорного канализационного коллектора в районе магазина «Золотая степь»	Ростовская область, г. Новочеркасск, пр. Баклановский	подключение абонентов	Диаметр – 160 мм протяженность – 500 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 500 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.3.7.	Реконструкция участка канализационного коллектора Д-300 мм по ул. Троицкой от существующего колодца в месте присоединения к нему внутриплощадочного коллектора ЮРГПУ (НПИ) в районе жилого дома ул. Троицкая, 128 до существующего колодца на ул. Первомайская (КК-572)	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Троицкая	подключение абонентов	Диаметр – 250 мм протяженность – 200 м материал – чугун	Диаметр – 300 мм протяженность – 200 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.8.	Реконструкция канализационных сетей Д-200 мм, проходящих по территории студенческого городка по ул. Крылова	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Крылова	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 400 м материал – чугун	Диаметр – 200 мм протяженность – 400 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.9.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Бакунина	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Бакунина	подключение абонентов	Диаметр – 150 мм протяженность – 100 м материал – чугун	Диаметр – 200 мм протяженность – 100 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.10.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Орджоникидзе от пр. Платовский до ул. Александровская	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Орджоникидзе	подключение абонентов	Диаметр 200 мм протяженность 350 м материал чугун	Диаметр 200 мм протяженность 350 м материал ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.11.	Реконструкция канализационного коллектора Д-450 мм, проходящего по ул. Первомайская от пл. Юбилейной до ул. Троицкая	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Первомайская	подключение абонентов	Диаметр – 450 мм протяженность 900 м материал чугун	Диаметр – 450 мм протяженность 900 м материал ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.12.	Реконструкция канализационного коллектора Д-250 мм, проходящего от внутриплощадочной территории пр. Ермака ,108 до ул. Фрунзе	Ростовская область, г. Новочеркасск, сп. Герцена	подключение абонентов	Диаметр – 200 мм протяженность – 250 м материал – чугун	Диаметр – 250 мм протяженность – 250 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.13.	Реконструкция канализационного коллектора Д-500 мм, проходящего от сп. Герцена по ул. Октябрьская	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Октябрьская	подключение абонентов	Диаметр – 500 мм протяженность – 100 м материал – чугун	Диаметр – 500 мм протяженность – 100 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023
1.3.14.	Реконструкция канализационного коллектора Д-400 мм, проходящего по ул. Северная	Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Северная	подключение абонентов	Диаметр – 400 мм протяженность – 1030 м материал – чугун	Диаметр – 400 мм протяженность – 1030 м материал – ПВХ	100	0	2023	2023

1.3.15.	Частичная реконструкция напорного коллектора от КНС-4 до КОС	от Ростовская область, г. Новочеркасск, Харьковское шоссе 10 до Ростовская обл, Октябрьский р-н, Персиановское сельское поселение, автодорога "Новочеркасск (Хотунок) - п.Багаевский" 11км+150м. влево 1.9 км	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркаска	Диаметр – 450 мм протяженность – 280 м материал – сталь	Диаметр – 450 мм протяженность – 280 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения									
1.4.1.	Реконструкция КНС-4	Ростовская область, г. Новочеркасск. Харьковское шоссе 10	подключение потребителей микрорайона Восточного г. Новочеркаска	5,16 тыс. м³/сут	14,4 тыс. м³/сут	100	0	2022	2022
1.4.2.									
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:									
2.1.1.	Строительство самотечного коллектора от дома интерната для престарелых пер.Интернатный,76 до канализационного коллектора по ул.Макаренко	Ростовская область, г. Новочеркасск, - от пер.Интернатный,76 по ул.Макаренко	улучшение качества очистки сточных вод		Диаметр 200 мм протяженность- 500 м материал - ПХБ	-	-	2023	2023
2.1.2.	Строительство второй нитки напорного коллектора от ГКНС до КОС Д-600мм, протяженность 5,5км.	от г. Новочеркасск, ул. Железнодорожная 14-Б, до Октябрьский р-н, Персиановское сельское поселение, автодорога "Новочеркасск (Хотунок) - п.Багаевский" 11км+150м. влево 1.9 км	улучшение качества очистки сточных вод		Диаметр - 600 мм протяженность – 5500 м материал ПЭ	-	-	2025	2025
2.1.3.	Строительство напорного коллектор от КНС2 до КОС (уход от полей фильтрации) в две нитки	от г. Новочеркасск, ул.Макаренко, дом № 1а до Ростовская обл, Октябрьский р-н, Персиановское сельское поселение, автодорога "Новочеркасск (Хотунок) - п.Багаевский" 11км+150м. влево 1.9 км	улучшение качества очистки сточных вод		Диаметр - 300 мм протяженность – 10400 м материал – ПЭ	-	-	2023	2023
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения									
2.2.1.									
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:									
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения									
3.1.1.									
3.1.2.									
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения									
3.2.1.	Реконструкция напорных коллекторов Д-200 мм (две нитки) от пр.Баклановский до РКНС ул.Добролюбова, 183	г. Новочеркасск, пр. Баклановский	Уменьшение количества аварий и засоров на канализационных сетях	Диаметр – 200 мм протяженность – 1300 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 1300 м материал – ПЭ	100	0	2026	2026
3.2.2.	Реконструкция напорных коллекторов Д-500 мм (две нитки) от КНС4а ул. Западная балка, 45	г. Новочеркасск, от ул. Западная балка 45	Уменьшение количества аварий и засоров на канализационных сетях	Диаметр – 500 мм протяженность – 1600 м материал – сталь	Диаметр – 500 мм протяженность – 1600 м материал – ПЭ	100	0	2026	2026
3.2.3.	Частичная реконструкция напорных канализационных коллекторов г. Новочеркаска (Реконструкция левой нитки канализационного напорного коллектора от КНС Прудная до КНС ГИВДД)	г. Новочеркасск, от ул.Прудная, дом № 10 до пр-кт.Баклановский, дом № 149	Уменьшение количества аварий и засоров на канализационных сетях	Диаметр – 200 мм протяженность – 1300 м материал – сталь	Диаметр – 200 мм протяженность – 1300 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
3.2.4.	Частичная реконструкция самотечных канализационных коллекторов г. Новочеркаска	Ростовская область, г. Новочеркасск	Уменьшение количества аварий и засоров на канализационных сетях	Диаметр 200 мм протяженность – 3000 м материал – сталь	Диаметр 200 - 500 мм протяженность – 3000 м материал – ПЭ	100	0	2022	2022
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных									

4.1.2.	Реконструкция КНС п.Донской	Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Пляжная, дом № 16	уменьшение износа объектов	0,5 тыс. м³/сут	2 тыс. м³/сут	100	0	2022-2023	2023
4.1.3.	Реконструкция КНС - 2	Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Макаренко, дом № 1а	уменьшение износа объектов	9,6 тыс. м³/сут	25,2 тыс. м³/сут	100	0	2022-2026	2026
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:									
-									
5.1.1.									
5.1.2.									
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения									
5.2.1.	Вывод из эксплуатации КНС -	Ростовская область, г. Новочеркасск, пер.Интернатный,7	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	1,2 тыс. м³/сут		100	0	2023	2023
5.2.2.	Вывод из эксплуатации поля фильтрации	Ростовская обл., Октябрьский район, пос.Кадамовский, 2 км	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	16,7 га		100	0	2024	2024

4. Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы

4.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Всего	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)															Источники финансирования	Срок окупаемости			
			2022	2023	2024	2025	2026		в том числе по годам:																			
									2022			2023			2024			2025			2026							
									Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД	СМР					
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			
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																												
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																												
1.1.1.	Строительство сети водопровода Д-150 мм, проходящего по ул. Энгельса с водоводом Д-600 мм, проходящим по ул. Первомайская	тыс. руб.	867,980	0,000	0,000	0,000	0,000	867,980	867,980			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.1.2.	Строительство сети водопровода Д-150 мм, проходящего по пл.Троицкая	тыс. руб.	0,000	1 972,890	0,000	0,000	0,000	1 972,890	0,000			1 972,890			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.1.3.	Прокладка напорного трубопровода от коллектора Д-1000 мм до абонентского колодца (в две нитки)	тыс. руб.	82 437,070	0,000	0,000	0,000	0,000	82 437,070	82 437,070			0,000			0,000			0,000			0,000			Индивидуальная плата за подключение	-			
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																												
1.2.1.	Строительство ВНС пос.Ключевой	тыс. руб.	0,000	4 205,990	0,000	0,000	0,000	4 205,990	0,000			4 205,990			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.2.2.																												
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения																												
1.3.1.	Реконструкция водопровода по ул. Молодежная	тыс. руб.	1 667,440	0,000	0,000	0,000	0,000	1 667,440	1 667,440			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.2.	Реконструкция водопровода по ул. Бакунина	тыс. руб.	2 395,920	0,000	0,000	0,000	0,000	2 395,920	2 395,920			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.3.	Реконструкция водопровода по ул. Лотина Фрике	тыс. руб.	6 640,140	0,000	0,000	0,000	0,000	6 640,140	6 640,140			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.4.	Реконструкция водопровода по ул.Ветеринарная с закладной с Южным парком	тыс. руб.	13 957,960	0,000	0,000	0,000	0,000	13 957,960	13 957,960			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.5.	Реконструкция участка водовода питьевой воды Д-500 мм по ул. Общественная	тыс. руб.	983,380	0,000	0,000	0,000	0,000	983,380	983,380			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.6.	Реконструкция водопровода по ул. Капнина от ул.Чехова до №70	тыс. руб.	5 798,370	0,000	0,000	0,000	0,000	5 798,370	5 798,370			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.7.	Реконструкция сетей проходящих по территории студ.города по ул.Крылова	тыс. руб.	4 705,840	0,000	0,000	0,000	0,000	4 705,840	4 705,840			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.8.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул. Троицкой от ул. Пушкинской до ул. Троицкая, 10	тыс. руб.	1 630,240	0,000	0,000	0,000	0,000	1 630,240	1 630,240			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.9.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по пер.Юнатов	тыс. руб.	0,000	2 870,840	0,000	0,000	0,000	2 870,840	0,000			2 870,840			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.10.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул.Урицкого	тыс. руб.	0,000	3 932,000	0,000	0,000	0,000	3 932,000	0,000			3 932,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.11.	Реконструкция водопровода Д-200 мм по ул.Орджоникидзе	тыс. руб.	0,000	3 404,960	0,000	0,000	0,000	3 404,960	0,000			3 404,960			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.12.	Реконструкция трубопровода по ул Кавказская	тыс. руб.	0,000	9 433,760	0,000	0,000	0,000	9 433,760	0,000			9 433,760			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.13.	Реконструкция трубопровода по ул Шоря Д-150 мм	тыс. руб.	0,000	16 032,720	0,000	0,000	0,000	16 032,720	0,000			16 032,720			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-			
1.3.14.	Частичная реконструкция водоводов Д-1000 мм от очистных сооружений насосной станции подъема до узла 7	тыс. руб.	90 235,210	0,000	0,000	0,000	0,000	90 235,210	90 235,210			0,000			0,000			0,000			0,000			Индивидуальная плата за подключение	-			
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения																												
1.4.1.	Реконструкция насосной станции 1-ого подъема ВОС-2	тыс. руб.	43 991,666	0,000	0,000	0,000	0,000	43 991,666	43 991,666			0,000			0,000			0,000			0,000			Индивидуальная плата за подключение	-			
1.4.2.																												
ВСЕГО по водоснабжению связанных с подключением			255 311,216	41 853,160	0,000	0,000	0,000	297 164,376	255 311,216			41 853,160			0,000			0,000			0,000							
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.	мероприятия отсутствуют																							Плата за подключение	-			
2.1.2.																												
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																												
2.2.1.	мероприятия отсутствуют																											
2.2.2.																												
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																												
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения																												
3.1.1.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 200 мм, протяженностью 8 км	тыс. руб.	6 624,660	15 725,280	16 605,890	17 535,820	18 517,830	75 009,480	6 624,660			15 725,280			16 605,890			17 535,820			18 517,830			Собственные средства и амортизационные отчисления	6			
3.1.2.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 150 мм, протяженностью 4 км	тыс. руб.	3 068,820	7 284,600	7 692,540	8 123,320	8 578,230	34 747,510	3 068,820			7 284,600			7 692,540			8 123,320			8 578,230			Собственные средства и амортизационные отчисления	6			
3.1.3.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 100 мм, протяженностью 16 км	тыс. руб.	10 983,050	26 071,020	27 531,000	29 072,740	30 700,810	124 358,620	10 983,050			26 071,020			27 531,000			29 072,740			30 700,810			Собственные средства и амортизационные отчисления	6			
3.1.4.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г.Новочеркасска мкр.Первомайского Д-400 мм, протяженностью 2 км	тыс. руб.	14 967,110	12 919,340	0,000	0,000	0,000	27 886,450	14 967,110			12 919,340			0,000			0,000			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	10			

3.1.5.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 300 мм, протяженностью 2,5 км	тыс. руб.	2 837,770	13 472,310	14 226,760	0,000	0,000	30 536,840	2 837,770					14 226,760			0,000			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	7
3.1.6.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г. Новочеркасска, мкр. Промышленного, Ду 100мм, протяженностью 1,35 км	тыс. руб.	11 141,620	0,000	0,000	0,000	0,000	11 141,620	11 141,620					0,000			0,000			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	22
3.1.7.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г. Новочеркасска, мкр. Промышленного, протяженностью 3,25 км	тыс. руб.	3 891,880	12 317,800	13 007,600	13 736,020	0,000	42 953,300	3 891,880					12 317,800			13 736,020			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	7
3.1.8.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения пос. Донской, протяженностью 6 км	тыс. руб.	16 587,190	11 249,670	11 879,650	12 544,910	13 247,427	65 508,847	16 587,190					11 249,670			12 544,910			13 247,427			Собственные средства и амортизационные отчисления	7
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения																								
3.2.1.	мероприятия отсутствуют																							
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:																								
4.1.1.	Реконструкция БОС-1	тыс. руб.	49 774,100	118 151,280	124 767,750	131 754,740	139 133,010	563 580,880	49 774,100					118 151,280			124 767,750			131 754,740			Собственные средства и амортизационные отчисления	-
4.1.2.	Реконструкция водозабора БОС	тыс. руб.	1 243,590	0,000	6 234,580	6 583,720	0,000	14 061,890	1 243,590					0,000			6 234,580			6 583,720			Собственные средства и амортизационные отчисления	-
4.1.3.	Реконструкция водозабора Луговой	тыс. руб.	2 951,990	0,000	0,000	0,000	0,000	2 951,990	2 951,990					0,000			0,000			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	-
4.1.4.	Реконструкция 2-х плавучих насосных станций	тыс. руб.	57 371,120	60 526,530	0,000	0,000	0,000	117 897,650	57 371,120					60 526,530			0,000			0,000			Собственные средства и амортизационные отчисления	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:																								
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																								
5.1.1.	мероприятия отсутствуют																							
5.1.2.	мероприятия отсутствуют																							
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения																								
5.2.1.	мероприятия отсутствуют																							
5.2.2.	мероприятия отсутствуют																							
Итого по системе водоснабжения:								1 407 799,453	436 754,12	0,000	0,000	319 570,990			221 945,770			219 351,270			210 177,307			

4.2. Система водоотведения																									
№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Всего	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)														Источник финансирования	Срок окупаемости	
			2022	2023	2024	2025	2026		в том числе по годам:																
									2022			2023			2024			2025			2026				
									Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*			СМР**
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
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																									
1.1.1.	Строительство второй нитки напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящей от КНС ул.Прудная до КНС пр.Балкановский, 149	тыс. руб.	9 636,880	0,000	0,000	0,000	0,000	9 636,880	9 636,880			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.1.2.	Строительство канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по сп. Герцена от ул. Фрунзе до ул. Грекова	тыс. руб.	0,000	1 294,710	0,000	0,000	0,000	1 294,710	0,000			1 294,710			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.1.3.	Прокладка напорного трубопровода от абонентского колодца до КНС-4	тыс. руб.	54 098,340	0,000	0,000	0,000	0,000	54 098,340	54 098,340			0,000			0,000			0,000			0,000			Индивидуальная плата за подключение	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения																									
1.2.1.	мероприятия отсутствуют																								
1.2.2.	мероприятия отсутствуют																								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения																									
1.3.1.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по ул.Островского	тыс. руб.	2 184,520	0,000	0,000	0,000	0,000	2 184,520	2 184,520			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.2.	Реконструкция левой нитки напорного канализационного коллектора Д-500 мм, проходящего по ул. Кавказская, от угла поворота на ул. Кирпичную	тыс. руб.	1 949,310	0,000	0,000	0,000	0,000	1 949,310	1 949,310			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.3.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Орджоникидзе от ул. Красноармейская до ул. Комитетская	тыс. руб.	865,670	0,000	0,000	0,000	0,000	865,670	865,670			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.4.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Бакулина от ул. Богдана Хмельницкого до ул. Орджоникидзе	тыс. руб.	2 838,720	0,000	0,000	0,000	0,000	2 838,720	2 838,720			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.5.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего от пр.Балкановский, 188 до ул.Буденновская	тыс. руб.	2 172,250	0,000	0,000	0,000	0,000	2 172,250	2 172,250			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.6.	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по пр. Балкановский от ул. Ветеринарная до напорного канализационного коллектора в районе магазина «Золотая степь»	тыс. руб.	6 402,940	0,000	0,000	0,000	0,000	6 402,940	6 402,940			0,000			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.7.	Реконструкция участка канализационного коллектора Д-300 мм по ул. Троицкой от существующего колодца в месте присоединения к нему внутриплощадочного коллектора ЮРТПУ (НПИ) в районе жилого дома ул. Троицкая, 128 до существующего колодца на ул. Первомайская (КС-572)	тыс. руб.	0,000	1 657,320	0,000	0,000	0,000	1 657,320	0,000			1 657,320			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-
1.3.8.	Реконструкция канализационных сетей Д-200 мм, проходящих по территории студенческого городка по ул.Крылова	тыс. руб.	0,000	2 887,110	0,000	0,000	0,000	2 887,110	0,000			2 887,110			0,000			0,000			0,000			Плата за подключение	-

[illegible]

5.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2022года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2023года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.12 /ст.10*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.14 /ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.1.1.	Строительство второй нитки напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящей от КНС ул.Прудная до КНС пр.Баклановский ,149	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	9 636,88	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.1.2.	Строительство канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по сп. Герцена от ул. Фрунзе до ул. Грекова	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	0,00	-	1 294,71	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.1.3.	Прокладка напорного трубопровода от абонентского колодца до КНС-4	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	54 098,34	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
1.2.1.	мероприятия отсутствуют													
1.2.2.														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения														
1.3.1.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего по ул.Островского	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	2 184,52	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.2.	Реконструкция левой нитки напорного канализационного коллектора Д-500 мм, проходящего по ул. Кавказская, от угла поворота на ул. Кирпичную	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	1 949,31	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.3.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Орджоникидзе от ул. Красноармейская до ул. Комитетская	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	865,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.4.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул. Бакунина от ул. Богдана Хмельницкого до ул. Орджоникидзе	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	2 838,72	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.5.	Реконструкция канализационного коллектора Д-300 мм, проходящего от пр.Баклановский, 188 до ул.Буденновская	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	2 172,25	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.6.	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по пр. Баклановский от ул. Ветеринарная до напорного канализационного коллектора в районе магазина «Золотая степь»	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	6 402,94	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.7.	Реконструкция участка канализационного коллектора Д-300 мм по ул. Троицкой от существующего колодца в месте присоединения к нему внутриплощадочного коллектора ЮРГПУ (НПИ) в районе жилого дома ул. Троицкая, 128 до существующего колодца на ул. Первомайская (КК-572)	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	0,00	-	1 657,32	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.8.	Реконструкция канализационных сетей Д-200 мм, проходящих по территории студенческого городка по ул.Крылова	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	0,00	-	2 887,11	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.9.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул.Бакунина	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	0,00	-	2 424,06	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.3.10.	Реконструкция канализационного коллектора Д-200 мм, проходящего по ул.Орджоникидзе от пр.Платовский до ул.Александровская	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	0	0,00	-	2 549,99	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-

1.3.11.	Реконструкция канализационного коллектора Д-450 мм, проходящего по ул. Первомайская от пл.Юбилейной до ул.Троицкая	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	0,00		11 741,73		0,00		0,00		0,00
1.3.12.	Реконструкция канализационного коллектора Д-250 мм, проходящего от внутриплощадочной территории пр.Ермака ,108 до ул. Фрунзе	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	0,00		1 427,01		0,00		0,00		0,00
1.3.13.	Реконструкция канализационного коллектора Д-500 мм, проходящего от сп. Герцена по ул. Октябрьская	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	0,00		1 380,94		0,00		0,00		0,00
1.3.14.	Реконструкция канализационного коллектора Д-400 мм, проходящего по ул. Северная	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	0,00		8 438,11		0,00		0,00		0,00
1.3.15.	Частичная реконструкция напорного коллектора от КНС-4 до КОС	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	3 168,33	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения														
1.4.1.	Реконструкция КНС-4	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	202 937,18	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
1.4.2.														
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 самотечного коллектора от дома интерната для престарелых пер.Интернатный,76 до канализационного коллектора по ул.Макаренко	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	3 332,85		2 876,85		0,00		0,00		0,00
2.1.2.	Строительство второй нитки напорного коллектора от ГКНС до КОС Д 600мм, протяженность 5,5км.	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	15 211,07		0,00		76 258,59		80 529,08		0,00
2.1.3.	Строительство напорного коллектора от КНС2 до КОС (уход от полей фильтрации) в две нитки	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.		0	12 008,70		114 022,63		0,00		0,00		0,00
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
2.2.1.	мероприятия отсутствуют													
2.2.2.														
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:														
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения														
3.1.1.	мероприятия отсутствуют													
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения														
3.2.1.	Реконструкция напорных коллекторов Д-200 мм (две нитки) от пр.Баклановский до РКНС ул.Добролюбова, 183	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	20,00	20,00	100,00	18,00	90,00	15,00	83,33	10,00	66,67	5,00	50,00
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	2 498,52	-	23 745,92	-
3.2.2.	Реконструкция напорных коллекторов Д-500 мм (две нитки) от КНС4а у. Западенская балка, 45	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	20,00	20,00	100,00	18,00	90	15,00	83,33	10,00	66,67	5,00	50,00
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	4 649,03	-	44 184,34	-
3.2.3.	Частичная реконструкция напорных канализационных коллекторов г. Новочеркасска (Реконструкция левой нитки канализационного напорного коллектора от КНС Прудная до КНС ГИБДД)	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	20,00	20,00	100,00	18,00	90	15,00	83,33	10,00	66,67	5,00	50,00
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	30 918,25	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
3.2.4.	Частичная реконструкция самотечных канализационных коллекторов г. Новочеркасска	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	20,00	20,00	100,00	18,00	90	15,00	83,33	10,00	66,67	5,00	50,00
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	31 937,14	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
	Итого		тыс.руб.	-	62 855,39	-	0,00	-	0,00	-	7 147,55	-	67 930,26	-

4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:														
4.1.1.	Реконструкция КНС п.Донской	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2 123,27	-	20 160,45	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
4.1.2.	Реконструкция КНС - 2	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	26 625,60	-	63 202,50	-	66 741,84	-	70 479,38	-	74 426,23	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения														
5.1.1.	мероприятия отсутствуют													
5.1.2.														
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения														
5.2.1.	Вывод из эксплуатации КНС - 6	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	98,65	-	936,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
5.2.2.	Вывод из эксплуатации поля фильтрации	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1 607,76	-	0,00	-	16 120,55	-	0,00	-	0,00	-
Итого по водоотведению			тыс.руб.	-	410 117,43	-	235 000,08	-	159 120,98	-	158 156,01	-	142 356,49	-

Начальник отдела регулирования тарифов организаций коммунального комплекса управления тарифного регулирования коммунального комплекса, транспорта, непроизводственной сферы Региональной службы по тарифам Ростовской области



И.П. Кисилева

5. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

5.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2022года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2023года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.12 /ст.10*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.14 /ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.1.1.	Строительство сети водопровода Д-150 мм, проходящего по ул. Энгельса с водоводом Д-600 мм, проходящим по ул. Первомайская	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	867,98	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.1.2.	Строительство водопровода Д-150 мм, проходящего по пл.Тропцкая	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0,00	-	1 972,89	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.1.3.	Прокладка напорного трубопровода от коллектора до абонентского колодца в две нитки	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	82 437,07	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения														
1.2.1.	Строительство ВНС пос.Ключевой	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0,00	-	4 205,99	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.2.2.														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения														
1.3.1.	Реконструкция водопровода по ул. Молодежная от Толбухина до ул.Молодёжная, 26	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0,17	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1 667,44	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.2.	Реконструкция водопровода по ул. Бакунина	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0,17	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2 395,92	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.3.	Реконструкция водопровода по ул. Логина Фрикке	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	6 640,14	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.4.	Реконструкция водопровода по ул.Ветеринарная с закольцовкой с Южным парком	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	13 957,96	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.5.	Реконструкция участка водовода питьевой воды Д-500 мм по ул. Облепиховая	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	983,38	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.6.	Реконструкция водопровода по ул. Калинин от ул.Чехова до №70	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	5 798,37	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.7.	Реконструкция сетей проходящих по территории студ.городка по ул.Крылова	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	4 705,84	-	0	-	0	-	0	-	0	-

1.3.8.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по ул. Троицкой от ул. Пушкинской до ул. Троицкая, 10	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1 630,24	-	0	-	0	-	0	-	0	-
1.3.9.	Реконструкция водопровода Д-150 мм по пер.Юннатов	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	2 870,84	-	0	-	0	-	0	-
1.3.10.	Реконструкция водопровода Д-250 мм по ул.Урицкого	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	3 932,00	-	0	-	0	-	0	-
1.3.11.	Реконструкция водопровода Д-200 мм по ул.Орджоникидзе	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	3 404,96	-	0	-	0	-	0	-
1.3.12.	Реконструкция трубопровода по ул.Кавказская Д-200 мм	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	9 433,76	-	0	-	0	-	0	-
1.3.13.	Реконструкция трубопровода по ул.Щорса Д-150 мм	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	2,32	0,004	0	0,004	100	0,004	100	0,004	100	0,004	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	16 032,72	-	0	-	0	-	0	-
1.3.14.	Частичная реконструкция водоводов от очистных сооружений насосной станции подъема до узла 7	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	90 235,21	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения														
1.4.1.	Реконструкция насосной станции 1-ого подъема ВОС-2	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	43 991,67	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
1.4.2.														
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.	мероприятия отсутствуют													
2.1.2.														
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:														
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения														
3.1.1.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 200 мм, протяженностью 8 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	6 624,66	-	15 725,28	-	16 605,89	-	17 535,82	-	18 517,83	-
3.1.2.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 150 мм, протяженностью 4 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	3 068,82	-	7 284,60	-	7 692,54	-	8 123,32	-	8 578,23	-
3.1.3.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 100 мм, протяженностью 16 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	10 983,05	-	26 071,02	-	27 531,00	-	29 072,74	-	30 700,81	-
3.1.4.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г.Новочеркасска мкр.Первомайского Д-400 мм, протяженностью 2 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	14 967,11	-	12 919,34	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
3.1.5.	Реконструкция разводящих сетей водопровода г.Новочеркасска Ду 300 мм, протяженностью 2,5 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70

	дм, протяженность 4,0 км	объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2 837,77	-	13 472,31	-	14 226,76	-	0,00	-	0,00	-
3.1.6.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г. Новочеркасска, мкр. Промышленного, Ду 100мм, протяженностью 1,35 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	11 141,62	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
3.1.7.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения г. Новочеркасска, мкр. Промышленного, протяженностью 3,25 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	3 891,88	-	12 317,80	-	13 007,60	-	13 736,02	-	0,00	-
3.1.8.	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения пос.Донской, протяженностью 6 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,97	41,35	89,95	39,28	94,99	37,38	95,16	36,13	96,66	35,66	98,70
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	16 587,19	-	11 249,67	-	11 879,65	-	12 544,91	-	13 247,43	-
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения														
3.2.1.	мероприятия отсутствуют													
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:														
4.1.1.	Реконструкция БОС-1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема поднятой воды	кВт ч/м3											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема очищенной воды		0,9864	0,9781	99,16	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	49 774,10	-	118 151,28	-	124 767,75	-	131 754,74	-	139 133,01	-
4.1.2.	Реконструкция водозабора БОС	Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема поднятой воды	кВт ч/м3											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема очищенной воды		0,9864	0,9781	99,16	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1 243,59	-	0,00	-	6 234,58	-	6 583,72	-	0,00	-
4.1.3.	Реконструкция водозабора Луговой	Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема поднятой воды	кВт ч/м3											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема очищенной воды		0,9864	0,9781	99,16	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2 951,99	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
4.1.4.	Реконструкция 2-х плавучих насосных станций	Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема поднятой воды	кВт ч/м3											
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой на единицу объема очищенной воды		0,9864	0,9781	99,16	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100	0,9781	100
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	57 371,12	-	60 526,53	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения														
5.1.1.	мероприятия отсутствуют													
5.1.2.														
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения														
5.2.1.	мероприятия отсутствуют													
5.2.2.														
Итого по водоснабжению					436 754,12		319 570,99		221 945,77		219 351,27		210 177,31	