



КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(КТР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

ПРИКАЗ

10 сентября 2025 г.

№ 33/7

Волгоград

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия
г. Камышина "Производственное управление водопроводно-канализационного
хозяйства" в сфере водоотведения на 2026 - 2028 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", Положением о комитете тарифного регулирования Волгоградской области, утвержденным постановлением Правительства Волгоградской области от 06 февраля 2014 г. № 32-п, приказываю:

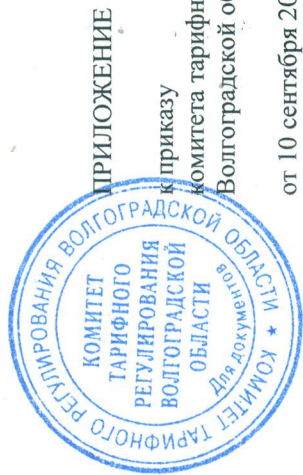
1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия г. Камышина "Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства" в сфере водоотведения на 2026 - 2028 годы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 января 2026 г. и подлежит официальному опубликованию.

Председатель комитета тарифного
регулирования Волгоградской области



С.А.Горелова



от 10 сентября 2025 г. № 33/7

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

муниципального унитарного предприятия г. Камышина "Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства" в сфере водоотведения на 2026 - 2028 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Муниципальное унитарное предприятие г. Камышина "Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства"
Местонахождение регулируемой организации	403881, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Силикатная, д. 10
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Директор муниципального унитарного предприятия г. Камышина "Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства" Толмачев Юрий Иванович, тел. 8 (84457) 9-15-96 e-mail: info@vodokanal-kam.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу	Комитет тарифного регулирования Волгоградской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	400066, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Скобеева, д. 7
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа - город Камышин Волгоградская область
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	403882, Волгоградская область, г. Камышин, Октябрьская, д. 60

Наименование показателя	Плановое значение			
	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения	Доля сточных вод, не подвергавшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в систему централизованного водоотведения, %	0	0	0
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для системы централизованного водоотведения, %	4,5	4,5	4,5
	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед/км	4,61	4,60	4,61
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/м3	0,76	0,76	0,75
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/м3	0,76	0,76	0,75

2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб.		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Всего			в т.ч. по годам		
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Водоотведение													
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства:													
1.1. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
1.2. Строительство иных объектов централизованной системы водоснабжения за исключением сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов													
Всего по группе 1													

Группа 2. Строительство (создание) новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов													
Всего по группе 2													
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения													
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения													
	Замена стального напорного канализационного коллектора Ø 800 мм на ПЭ трубы Ø 630 мм	Крайний физический износ стенок трубы вследствие коррозии и технологического износа. (Снижение аварийных ситуаций, повышение показателей надёжности и качества водоотведения, повышение экологической эффективности).	Линейный объект: КНС-2 ул. Металлургов, д.15а - ул. 333 Стрелковой Дивизии, д. 34	Физический износ канализационного коллектора	%	60,54	29,25	2026	2028	43 684,600	22 285,670	21 398,903	0,000
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения													
3.2.1.	Модернизация канализационной насосной станции № 1 (КНС-1) с заменой насосного агрегата ФГ 800/33 с применением частотно регулируемого привода	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	г. Камышин, 7 мкр., д.16а	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м3	0,232	0,214	2028	2028	5 176,520	0,000	0,000	5 176,520
3.2.2.	Модернизация канализационной насосной станции № 3 (КНС-3) с заменой насосного агрегата СМ 260-200-400/6, с применением частотно регулируемого привода	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	г. Камышин, ул. Верхний поселок Консервного завода, д. 57	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м3	0,194	0,128	2028	2028	3 281,980	0,000	0,000	3 281,980
3.2.3.	Модернизация фекальной насосной станции № 5 (ФНС-5) с заменой насосных агрегатов ПБ-5, с применением частотно регулируемого привода	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	г. Камышин, Промзона	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м3	0,208	0,147	2028	2028	3 253,500	0,000	0,000	3 253,500
3.2.4.	Модернизация КНС-11, с заменой насоса 8Ф-12 с применением частотно регулируемого привода	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	г. Камышин, Южный городок, д. 40	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м3	0,118	0,108	2028	2028	4 084,560	0,000	0,000	4 084,560

3.2.5.	Модернизация блока воздушной станции, реагентного хозяйства и административно-бытовых помещений, с установкой компрессора ТВ-200	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	г. Камышин, Южный городок, д. 40	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м³	0,022	0,017	2028	2028	8 022,290	0,000	21 398,930	22 285,670	67 503,450	8 022,290	23 818,850
Всего по группе 3																
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения																
Всего по группе 4																
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоснабжения																
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																
Всего по группе 5																
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																
Всего по группе 6																
ИТОГО по программе																

3. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2025 год	2028 год (с учётом реализации мероприятий инвест программы)	2028 год (без реализации мероприятий инвест программы)
1.	Физический износ объектов централизованной системы водоотведения (сети)	%	84,34	84,03	84,92
	Физический износ объекта реконструкции	%	60,54	29,25	63,21
2.	Физический износ объектов централизованной системы водоотведения (насосное оборудование транспортировки стоков)	%	84,02	85,51	92,81
3.	Физический износ объектов централизованной системы водоотведения (насосное оборудование воздушной станции)	%	82,81	81,85	89,26

4. График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию						
					2026-2028 гг.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
					Всего (м, шт.)	м, шт.					
1.	Замена стального напорного канализационного коллектора Ø 800 мм на ПЭ трубы Ø 630 мм	2026	2028	36 403,830	2000	1041	959	0	18 571,390	17 832,440	0,000
2.	Модернизация канализационной насосной станции № 1 с заменой насосного агрегата ФГ 800/33 с применением ЧРП	2028	2028	4 313,770	1			1	0,000	0,000	4 313,770
3.	Модернизация канализационной насосной станции № 3 (КНС-3) с заменой насосного агрегата СМ 260-200-400/6, с применением ЧРП	2028	2028	2 734,980	1	-	-	1	0,000	0,000	2 734,980
4.	Модернизация фекальной насосной станции № 5 (ФНС-5) с заменой насосных агрегатов ПБ-5, с применением ЧРП	2028	2028	2 711,250	2	-	-	2	0,000	0,000	2 711,250

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости реализации мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, тыс. руб. (без НДС)	Ввод объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию						
						2026-2028 гг.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
						Всего (м, шт.)	м, шт.					
5.	Модернизация КНС-11, с заменой насоса 8Ф-12	Физический износ, ухудшение эксплуатационных характеристик оборудования. (Повышение надёжности и энергетической эффективности)	2028	2028	3 403,800	1	-	-	1	0,000	0,000	3 403,800
6.	Модернизация блока воздуходувной станции, реагентного хозяйства и административно-бытовых помещений, с установкой компрессора ТВ-200	Повышение энергетической эффективности, КПД	2028	2028	6 685,240	1	-	-	1	0,000	0,000	6 685,240
Итого:					56 252,870	-	-	-	-	18 571,390	17 832,440	19 849,040

5. Источники финансирования инвестиционной программы

5.1. Источники по мероприятиям инвестиционной программы

№ п/п	Источники финансирования	Источники финансирования инвестиционной программы в тыс. руб. с НДС					
		2026 г.		2027 г.		2028 г.	
		Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО	Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО	Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Замена стального напорного канализационного коллектора Ø 800 мм на ПЭ трубы Ø 630 мм	7 632,860	14 652,810	7 632,860	13 766,070	-	-
2.	Модернизация канализационной насосной станции № 1 (КНС-1) с заменой насосного агрегата ФГ 800/33 с применением частотно регулируемого привода	-	-	-	-	-	5 176,520
3.	Модернизация канализационной насосной станции № 3 (КНС-3) с заменой насосного агрегата СМ 260-200-400/6, с применением частотно регулируемого привода	-	-	-	-	-	3 281,980
4.	"Модернизация фекальной насосной станции № 5 (ФНС-5) с заменой насосных агрегатов ПБ-5, с применением частотно регулируемого привода	-	-	-	-	-	3 253,500

№ п/п	Источники финансирования	Источники финансирования инвестиционной программы в тыс. руб. с НДС							
		2026 г.				2027 г.			
		Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО	Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО	Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО	Амортизационные отчисления	Плата за негативное воздействие на ЦСВО
1	2	3	4	5	6	7	8		
5.	Модернизация КНС-11, с заменой насоса 8Ф-12	-	-	-	-	-	4 084,560		
6.	Модернизация блока воздухоподводящей станции, реагентного хозяйства и административно-бытовых помещений, с установкой компрессора ТВ-200	-	-	-	-	7 632,860	389,430		
	Итого по программе	7 632,860	14 652,810	7 632,860	13 766,070	7 632,860	16 185,990		

5.2. Источники финансирования инвестиционной программы по виду деятельности водоотведение

№ п/п	Источники финансирования	Всего за период реализации программы, тыс. руб.	По годам реализации инвестиционной программы (тыс. руб., с НДС)					
			2026 г.		2027 г.		2028 г.	
			3	4	5	6		
1.	Собственные средства:	67 503,450		22 285,670	21 398,930	23 818,850		
1.1.	амортизационные отчисления	22 898,580		7 632,860	7 632,860	7 632,860		
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции (за счет тарифа)	0,000		0,000	0,000	0,000		
1.3.	средства полученные за счёт платы за подключение	0,000		0,000	0,000	0,000		
1.4.	плата за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения	44 839,970		14 652,810	13 766,070	16 421,090		
1.5.	иные собственные средства	0,000		0,000	0,000	0,000		
2.	Привлеченные средства:	0,000		0,000	0,000	0,000		
2.1.	займы и кредиты	0,000		0,000	0,000	0,000		
2.2.	прочие привлеченные средства	0,000		0,000	0,000	0,000		
3.	Бюджетное финансирование	0,000		0,000	0,000	0,000		
4.	Прочие источники финансирования	0,000		0,000	0,000	0,000		
	Итого по программе	67 503,450		22 285,670	21 398,930	23 818,850		

6. Расчет эффективности инвестирования средств на реализацию инвестиционной программы
 Расчет экономии от внедрения мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения
 Расчёт экономической эффективности мероприятий по повышению энергоэффективности сооружений и оборудования

№ п/п	Мероприятия инвестиционной программы	Параметры, обеспечивающие снижение потребления электроэнергии	Удельный расход эл. энергии	Значение показателя		Снижение потребления эл. энергии (кВт.ч)	Время работы (час/сут.)	Экономия эл. энергии в год (кВт.ч)	Стоимость эл. энергии (руб./кВт)	Экономический эффект (тыс. руб./год)	Примечание
				до	после						
1.	Модернизация канализационных насосных станций (4 шт.)	Замена существующего насосного оборудования на насосы с более низким удельным потреблением электроэнергии	кВт*ч/м³	0,211	0,149	6 666	11,88	6 666	11,23	74,720	
2.	Модернизация воздушной станции ОСК	Установка нагнетателя с более низким удельным потреблением электроэнергии	кВт*ч/м³ воздуха подаваемого в аэротэнки	0,022	0,017	82 767	24	82 767	7,47	618,140	
Итого						89 433		89 433		692,860	

7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения (техническая вода) на период реализации инвестиционной программы

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	По годам			
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	
1.	Необходимая валовая выручка	3	4	5	6	
1.1.	Текущие расходы					
1.1.1.	Операционные расходы	тыс. руб. (без НДС)	298 040,450	301 630,130	317 711,570	
1.1.2.	Расходы на энергетические ресурсы	тыс. руб. (без НДС)	205 225,190	214 021,480	223 194,880	
1.1.3.	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб. (без НДС)	56 126,680	59 030,570	61 471,640	
1.2.	Амортизация всего	тыс. руб. (без НДС)	30 327,860	22 217,360	26 684,330	
1.3.	Нормативная прибыль, в том числе:	тыс. руб. (без НДС)	6 360,720	6 360,720	6 360,720	
1.3.1.	иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб. (без НДС)	141,280	146,940	76,410	
1.4.	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб. (без НДС)	0,000	0,000	0,000	
2.	Δ НВВ (сглаживание)	тыс. руб. (без НДС)	0,000	10 717,390	9 706,210	
3.	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб. (без НДС)	298 181,730	312 494,460	327 494,190	
4.	Тариф на водоотведение (средний за год)	тыс. руб. (без НДС)	41,640	43,630	45,730	
5.	Объем водоснабжения (водоотведения)	тыс. м³	7 161,770	7 161,770	7 161,770	
6.	Темп роста тарифа	%	105,400	104,800	104,800	
7.	Темп снижения объемов	%	100,000	100,000	100,000	

8. План мероприятий по приведению качества сточных вод в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

По результатам аналитического контроля качества сточных вод после очистки, проводимого в рамках Программы проведения измерений качества сточных вод, сбрасываемых в Волгоградское водохранилище после очистки на очистных сооружениях канализации МУП г. Камышина "ПУВКХ", согласованной с Нижне-Волжским бассейновым водным управлением, сточные воды, сбрасываемые в Волгоградское водохранилище, соответствуют проектным и нормативным параметрам. Качественные показатели сбрасываемых в Волгоградское водохранилище сточных вод не превышают допустимых концентраций, установленных разрешением на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты от 15 сентября 2020 г. № 06, сроком действия до 14 сентября 2025 г., выданным Межрегиональным управлением федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Астраханской и Волгоградской областям. На основании этого план снижения сбросов не разрабатывался.