



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

29 октября 2024 года

№

г. Омск

Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025 - 2029 годы

В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641, Положением о Региональной энергетической комиссии Омской области, утвержденным постановлением Правительства Омской области от 2 ноября 2011 года № 212-п, приказываю:

Утвердить инвестиционную программу Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025 - 2029 годы согласно приложениям №№ 1 - 9 к настоящему приказу.

Председатель
Региональной энергетической
комиссии Омской области

Д.А. Русских

Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации	Акционерное общество «ОмскВодоканал» (АО «ОмскВодоканал»)
Местонахождение регулируемой организации	644042, Омская область, город Омск, улица Маяковского, дом 2
Контакты ответственных лиц регулируемой организации	Генеральный директор Козлов Павел Гаврилович, тел. 31-46-41 Главный инженер Хохлов Денис Александрович, тел. 31-99-21
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия Омской области
Местонахождения уполномоченного органа	644099, Омская область, город Омск, улица Красногвардейская, дом 42
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования городской округ город Омск
Местонахождения органа местного самоуправления городского округа	644043, Омская область, город Омск, улица Гагарина, дом 32
Правовые основания для разработки инвестиционной программы	<p>1) Градостроительный кодекс Российской Федерации;</p> <p>2) Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;</p> <p>3) Постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;</p> <p>4) Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;</p> <p>5) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года № 1235-р;</p> <p>6) Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;</p> <p>7) Решение Омского городского Совета от 25 июля 2007 года № 43 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования городской округ город Омск Омской области»;</p> <p>8) Постановление Администрации города Омска от 25 ноября 2014 года № 1646-п «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения города Омска»;</p> <p>9) Постановление Администрации города Омска от 29 февраля 2024 года № 166-п «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025-2029 годы» в редакциях постановлений Администрации города Омска от 17.07.2024 №560-п, 01.10.2024 №766-п;</p> <p>10) План снижения сбросов с учетом поэтапного достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы;</p> <p>11) Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ОмскВодоканал» на 2025-2029 годы</p>

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
показателей надежности, качества и
энергетической эффективности объектов централизованных систем
холодного водоснабжения и водоотведения в городе Омске

№ п/п	Наименование показателя	Период						
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества питьевой воды								
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
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, %	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения								
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
2.2.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	2,401	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399
3. Показатели качества очистки сточных вод								
3.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	отсутствует						
3.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения, %	7,26	12,75	12,70	12,66	12,49	12,00	12,00
3.4.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной ливневой системе водоотведения, %	отсутствует						
4. Показатели энергетической эффективности								
4.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	14,94	-	-	-	-	-	-
4.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392
4.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
4.4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, Вт*ч/куб.м	0,366	0,385	0,387	0,391	0,391	0,489	0,489
4.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,278	0,278	0,274	0,275	0,275	0,268	0,268

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации, реконструкции объектов централизованных систем водоотведения города Омска

№ п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Финансовые потребности на реализацию (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС						Источник финансирования																			
				Наименование показателя (пункт Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: прожектность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	срок выполнения	ввод в эксплуатацию	ВСЕГО 2025-2029	2025	2026	2027	2028	2029		в т.ч. за счет платы за подключение																		
Группа 1 Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения абонентов																																							
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения абонентов																																							
1.1.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому с закрытой автостоянкой по улице Красный Пахарь	Подключение новых абонентов	Город Омск, улица Красный Пахарь	не устанавливается			Нагрузка-58,5 Д-225, L-37 ТП в 52м водо-насосное здание по адресу ул.5-я Северная, д.193, корп.3	м ³ /сут, мм, м	-	225 труба полиэтиленовая	2025	2025	5 250,22	5 250,22	-	-	-	-	5 250,22	ИЭП																			
													1 423,64	1 423,64	-	-	-	-	1 423,64																				
													142,36	142,36	-	-	-	-	142,36																				
1.1.2.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице Энтузиастов	Подключение новых абонентов	Город Омск, по улице Энтузиастов	не устанавливается			Нагрузка-37,4 Д-160, L-145 ТП в 19м севернее здания по адресу ул.Нефтяниковская, д.36В	м ³ /сут, мм, м	-	160 труба полиэтиленовая	2025	2025	3 826,58	3 826,58	-	-	-	-	3 826,58	ИЭП																			
													-	-	-	-	-	-	-																				
													3 826,58	3 826,58	-	-	-	-	3 826,58																				
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения, в целях подключения абонентов																																							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения абонентов																																							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения, в целях подключения абонентов																																							
Всего по группе 1																			5 250,22	5 250,22	-	-	-	-	-	5 250,22													
Группа 2 Строительство новых объектов системы централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых абонентов																																							
2.1. Строительство новых сетей водоотведения не связанных с подключением абонентов																																							
2.1.1.	Строительство третьей нитки дождевого перепада Д=1000 мм через реку Омь от улицы Митуркина до улицы Госпитальной	Новое строительство. Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	Город Омск, улица Митуркина - улица Госпитальная	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-1000, L-800 (третья нитка)	мм, м	-	1000 труба полиэтиленовая	2025-2027	2028	372 570,66	167 665,88	165 339,75	39 565,03	-	-	124 966,75	109 993,92	10 414,98	4 557,86	-	-	-	-	-	AM										
														4 000,00	4 000,00	-	-	-	-	-																			
														120 966,75	105 993,92	10 414,98	4 557,86	-	-	-																			
2.1.2.	Строительство сетей напорной канализации Д=150-250 мм в поселке Степном	Новое строительство. Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	Город Омск, поселок Степной	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-150-250, L-3426 (две нитки по 1713)	мм, м	-	150-250 труба полиэтиленовая	2025-2026	2027	120 966,75	105 993,92	10 414,98	4 557,86	-	-	34 828,41	27 071,71	7 756,70	-	-	-	-	-	-	AM										
														3 909,84	3 909,84	-	-	-	-	-																			
														30 918,57	23 161,87	7 756,70	-	-	-	-																			
2.1.3.	Строительство левой нитки коллектора Д=1000 мм от улицы Народной, дом 17 до коллектора Д=2500 мм по улице Дюковской	Новое строительство. Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	Город Омск, улица Народная - улица Дюковская	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-1000, L-3600	мм, м	-	1000 труба полиэтиленовая	2025-2027	2028	138 887,05	23 000,00	80 879,88	35 007,17	-	-	138 887,05	23 000,00	80 879,88	35 007,17	-	-	-	-	-	AM										
														5 000,00	5 000,00	-	-	-	-	-																			
														133 887,05	18 000,00	80 879,88	35 007,17	-	-	-																			
2.1.4.	Строительство канализационного коллектора с очистными сооружениями от города Омска, до микрорайона «Ясная поляна»	Новое строительство. Обеспечение бесперебойной работы системы канализования стоков	Омский район, г Омск, Омской муниципальный район, Троицкое сельское поселение, село Троицкое	-	-	-	-	Д-400, L-30000	мм, м	-	1000 труба полиэтиленовая	2025-2026	-	71 450,30	5 163,11	66 287,19	-	-	71 450,30	5 163,11	66 287,19	-	-	-	-	-	-	ПДК											
														-	-	-	-	-	-	-																			
														-	-	-	-	-	-	-																			
2.1.5.	Строительство ливневой канализации на территории факельных очистных сооружений микрорайона «Крутая горка»	Новое строительство. Исключить сброс в реку Иртыш ливневых вод с территории водозаборной насосной станции	Город Омск, микрорайон Крутая горка	не устанавливается			Д-225, L-290, 30	мм, м	-	исконтролируемый сброс загрязненных ливневых вод в водосточник	очистка ливневых вод до ПДК	2025-2026	2026	2 438,14	2 437,14	1,00	-	-	2 438,14	2 437,14	1,00	-	-	-	-	-	-	-	ПДК										
														1,00	1,00	-	-	-	-	-																			
														2 437,14	2 436,14	1,00	-	-	-	-																			
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения, не связанных с подключением абонентов																																							
2.2.1.	Строительство канализационной насосной станции в поселке Степной	Новое строительство. Обеспечение бесперебойной работы насосной станции	Город Омск, поселок Степной, улица 40 лет Ракетных войск	п.4.5.	кВт*ч/м ³	0,278	0,268	Предотвращение загрязнения окружающей среды	кВт*ч/сут	-	350	2025-2027	2027	9 320,59	339,99	8 480,60	500,00	-	-	9 320,59	339,99	8 480,60	500,00	-	-	-	-	-	AM										
														339,99	339,99	-	-	-	-	-																			
														8 980,60	-	8 480,60	500,00	-	-	-																			
Всего по группе 2																			381 891,24	168 005,87	173 820,35	40 065,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Группа 3 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																																							
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения																																							
3.1.1.	Реконструкция напорного коллектора Д=600 мм по улице Новосорочинской от КНС-10 по улице Гурьева до улицы Д.Белого	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица Новосорочинская - Гурьева - Д.Белого (инв.3010978)	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-600, L-4540 (2270) 2 нитки	мм, м	600 труба стальная	500 труба полиэтиленовая	2025-2026	2026	691 990,34	227 677,51	277 475,80	57 575,54	43 075,61	86 185,87	106 792,18	75 807,78	30 984,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
														1 092,76	1 092,76	-	-	-	-	-																			
														105 699,42	74 715,02	30 984,40	-	-	-	-																			
3.1.2.	Реконструкция напорного коллектора Д=300 мм от микрорайона Загородный, дом 30 до улицы Багратиона (вторая нитка)	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, микрорайон Загородный - улица Багратиона (инв.9911190А)	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-300, L-4329,3	мм, м	300 труба чугунная (одна нитка)	300 труба полиэтиленовая (две нитки)	2025-2026	2026	42 885,42	42 385,42	500,00	-	-	42 885,42	42 385,42	500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	прибыль									
														42 385,42	42 385,42	-	-	-	-	-																			
														500,00	-	500,00	-	-	-	-																			
3.1.3.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-9 с доверными переходами Д=500 мм через реку Иртыш от Речного порта по улице 12-я Пролетарская до водозаборной камеры гашения на пересечении переулка Фабричного и улицы Фабричной	Реконструкция существующих объектов в целях снижения уровня износа	Город Омск, улица 12-я Пролетарская, пересечение улиц переулок Фабричный - улица Фабричная (инв. 9610359)	п.2.2.	ед/км	2,401	2,399	Д-500, L-3428 (две нитки по 1714)	мм, м	500 труба стальная	500 труба полиэтиленовая	2025-2027	2027	174 420,22	32 767,00	134 077,68	7 575,54	-	-	174 420,22	32 767,00	134 077,68	7 575,54	-	-	-	-	-	-	НВ									
														5 000,00	5 000,00	-	-	-	-	-																			
														104 550,37	-	100 000,00	4 550,37	-	-	-																			

№ п/п	Наименование мероприятий	Краткое описание, в т.ч. обоснование необходимости (цель реализации).	Описание и место расположения объекта	Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности				Основные технические характеристики				График реализации		Финансовые потребности на реализацию (в прогнозных ценах), тыс. руб. без НДС						Источники финансирования									
				Наименование показателя (пункт Прил.1)	Ед.изм.	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Наименование показателя: протяженность, диаметр, энергопотребление, материал трубы, концентрация загрязняющих веществ	Ед.изм.	Значение показателя		срок выполнения	ввод в эксплуатацию	ВСЕГО 2025-2029	2025	2026	2027	2028	2029		в т.ч. за счет платы за подключение								
										до реализации мероприятия	после реализации мероприятия																		
4.15	Приобретение комплекта для модернизации СХД Netapp FAS2650A	Выполнение требований законодательства в части интеграции с ГИС ЖКХ, Реформа ЖКХ, МЧС, защищенность данных	Город Омск, улица Маяковского, дом 2 (иная 6518)	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2025	859,96	859,96	-	-	-	-	-	-	ПДК							
Всего по группе 4														1 582 004,18	148 558,06	271 564,44	492 451,74	388 381,99	281 047,95	-	-								
Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоотведения																													
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																													
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																													
Всего по группе 5														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Группа 6 Объекты основных средств и нематериальные активы, связанные с обеспечением деятельности водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения																													
6.1.	Приобретение насосного и иного механического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	Обеспечение бесперебойной работы централизованных систем канализования	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	не устанавливается				Снижение аварийности на сетях	шт	-	Замена изношенного оборудования, резерв	2025, 2029	2025, 2029	9 692,08	4 783,33	-	-	-	-	4 908,75	-	AM							
6.2.	Приобретение технологического и энергетического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	Обеспечение бесперебойной работы централизованных систем канализования	Город Омск, улица Комбинатская, дом 50	не устанавливается				Снижение аварийности на сетях	шт	-	Замена изношенного оборудования, резерв	2026, 2027, 2028	2026, 2027, 2028	36 350,40	-	12 116,80	12 116,80	12 116,80	-	-	-	AM							
6.3.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	Соблюдение требований санитарных правил и иное обеспечение	Город Омск, улица Длинная, дом 35а, улица Маяковского, дом 2	не устанавливается				Контроль качества сточных вод	шт	-	Поддержание нормативного качества очищенных сточных вод, сбрасываемых в реку	2025, 2026, 2027, 2028, 2029	2025, 2026, 2027, 2028, 2029	24 448,60	4 837,30	-	4 808,57	5 410,24	9 392,49	-	-	AM							
														5 545,35	-	5 545,35	-	-	-	-	-	-	-	-	ПДК				
6.4.	Приобретение автотранспорта и спецтехники	Обеспечение бесперебойной работы централизованных систем	Город Омск, улица Нефтегазовская, дом 44	не устанавливается				Снижение аварийности на сетях	шт	-	Выявлен износ автогосхозной	2025, 2026, 2027, 2028, 2029	2025, 2026, 2027, 2028, 2029	49 519,44	11 116,67	11 116,67	-	18 883,33	8 402,78	-	-	AM							
Всего по группе 6														125 555,88	20 737,30	28 778,82	16 925,37	36 410,38	22 704,02	-	-								
ИТОГО по группам 1-6 за счет платы за подключение														5 250,22	5 250,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 250,22	
ИТОГО по группам 1-6 за счет тарифа, собственных средств, прочих источников														3 169 301,32	687 233,03	794 918,00	707 017,68	525 609,91	454 522,71	-	-								
ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ ВОДОУВЕДЕНИЯ														3 174 551,54	692 483,25	794 918,00	707 017,68	525 609,91	454 522,71	5 250,22	-								

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Наименование показателя	Механизм расчета	Период					
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029
Износ объектов централизованных систем водоснабжения, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2
Износ объектов централизованных систем водоотведения, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4

Расчет
эффективности инвестирования средств в объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Период						Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс.руб. без НДС
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029	
1.	Холодное водоснабжение							
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
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, %	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	122 942,62
1.3.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	142 151,97
1.4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	14,94	-	-	-	-	-	142 151,97
1.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,00
1.6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	41 680,00
2.	Водоотведение							
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0	0	0,00
2.2.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	2,401	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	801 614,69
2.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,278	0,278	0,274	0,275	0,275	0,268	397 180,27
2.4.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения, %	7,26	12,75	12,70	12,66	12,49	12,00	649 553,17
2.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, Вт*ч/куб.м	0,366	0,385	0,387	0,391	0,391	0,489	1 539 056,24

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «ОмскВодоканал»
с разделением по видам деятельности и по годам**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
1.		Холодное водоснабжение					
	Итого денежных средств по водоснабжению	342,41	90,03	91,85	54,08	56,24	50,21
1.1.	Собственные средства, в том числе:	115,55	58,55	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.	Амортизационные отчисления, в том числе	107,00	50,00	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.	- амортизационные отчисления	107,00	50,00	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.1.	Реконструкция дюкерного перехода Д=1020 мм водовода № 7	27,45	0,00	22,45	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.2.	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции (2-й этап)	53,16	50,00	3,16	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.3.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом водопроводной насосной станции «Октябрьская» с заменой высоковольтных устройств частотного регулирования	20,84	0,00	20,84	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.4.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	5,55	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.	- переоценка основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.	Нормативная прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Экономия расходов, в результате реализации мероприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Экономия средств, достигнутая регулируемой организацией	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Средства, полученные за счет платы за подключение	8,55	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице Энтузиастов	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.2.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирному дому со встроенно-пристроенными помещениями, автостоянкой закрытого типа по улице 1-я Северная (первый этап)	3,72	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.3.	Строительство внеплощадочных сетей к комплексу взрослая и детская поликлиника в поселке Восточный бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская больница № 2» по улице 4-я Железнодорожная	3,95	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.4.	Строительство внеплощадочных сетей к скверу имени А.И. Казанника по улице Герцена, дом 25	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Иные собственные средства, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Иные средства регулируемой организации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Прочие источники	226,86	31,48	39,85	54,08	51,24	50,21
1.5.1.	Строительство блока очистных сооружений водоснабжения на Ленинской очистной водопроводной станции	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
1.5.2.	Реконструкция дюкерного перехода Д=1020 мм водовода № 7	114,70	0,00	0,00	33,24	51,24	30,21
1.5.3.	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции (2-й этап)	69,78	29,94	39,85	0,00	0,00	0,00
1.5.4.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом водопроводной насосной станции «Октябрьская» с заменой высоковольтных устройств частотного регулирования	20,84	0,00	0,00	20,84	0,00	0,00
1.5.5.	Приобретение сервера Shvacher Biet Cat Gen5	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.	Приобретение коммутатора Eltex MES2428P	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.7.	Приобретение коммутатора Eltex MES2448P	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.8.	Приобретение комплекта для модернизации СХД Netapp FAS2650A	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.		Водоотведение					
	Итого денежных средств по водоотведению	3 174,55	692,48	794,92	707,02	525,61	454,52
2.1.	Собственные средства, в том числе:	1 322,66	323,68	281,79	199,37	276,49	241,33
2.1.1.	Амортизационные отчисления, в том числе	862,49	193,43	176,44	149,37	176,49	166,76
2.1.1.1.	- амортизационные отчисления	862,49	193,43	176,44	149,37	176,49	166,76
2.1.1.1.1.	Строительство третьей нитки дюкерного перехода Д=1000 мм через реку Омь от улицы Мичурина до улицы Госпитальной	124,97	109,99	10,41	4,56	0,00	0,00
2.1.1.1.2.	Строительство сетей напорной канализации Д=150-250 мм в поселке Степном	34,83	27,07	7,76	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.3.	Строительство левой нитки коллектора Д=1000 мм от улицы Народной, дом 17 до коллектора Д=2500 мм по улице Доковской	138,89	23,00	80,88	35,01	0,00	0,00
2.1.1.1.4.	Строительство канализационной насосной станции в поселке Степной	9,32	0,34	8,48	0,50	0,00	0,00

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
2.1.1.1.5.	Реконструкция коллектора с увеличением диаметра с 300 мм на 400 мм с заменой семи колодцев от жилого дома № 3а по улице Братской	5,49	0,00	0,00	0,00	0,50	4,99
2.1.1.1.6.	Реконструкция коллектора с увеличением диаметра с 250 мм на 300 мм с заменой пяти колодцев по улице Серова	1,75	0,15	1,60	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.7.	Реконструкция участка коллектора Д=1000 по улице Химиков от КК ГИС 9425 до КК 10308	25,61	3,50	22,11	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.8.	Реконструкция участка коллектора Д=1000 мм по улице Химиков от КК ГИС 10308 до КК ГИС 94	18,35	7,94	10,42	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.9.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по улице XXII Партсъезда	7,83	0,00	0,00	0,00	1,20	6,63
2.1.1.1.10.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по улице СибНИИСхоз	4,12	0,70	3,42	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.11.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00	13,41
2.1.1.1.12.	Строительство цеха механической обработки осадка на фекальных очистных сооружениях микрорайона «Крутая горка»	100,50	0,00	8,13	92,37	0,00	0,00
2.1.1.1.13.	Реконструкция теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	257,41	0,00	0,00	0,00	138,38	119,03
2.1.1.1.14.	Приобретение насосного и иного механического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	9,69	4,78	0,00	0,00	0,00	4,91
2.1.1.1.15.	Приобретение технологического и энергетического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	36,35	0,00	12,12	12,12	12,12	0,00
2.1.1.1.16.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	24,45	4,84	0,00	4,81	5,41	9,39
2.1.1.1.17.	Приобретение автотранспорта и спецтехники	49,52	11,12	11,12	0,00	18,88	8,40
2.1.1.2.	- переоценка основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Нормативная прибыль	454,92	125,00	105,35	50,00	100,00	74,57
2.1.2.1.	Реконструкция напорного коллектора Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Д.Бедного	105,70	74,72	30,98	0,00	0,00	0,00
2.1.2.2.	Реконструкция напорного коллектора Д=300 мм от микрорайона Загородный, дом 30 до улицы Багратиона (вторая нитка)	42,39	42,39	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.3.	Реконструкция самотечного коллектора Д=1200 мм от улицы Панфилова по улице Пушкина до улицы Чкалова	165,94	0,00	0,00	50,00	41,38	74,57
2.1.2.4.	Реконструкция коллектора Д=400 мм от улицы 1-я Красной Звезды, дом 47 до улицы 2-я Электровозная, дом 15	26,02	1,90	24,12	0,00	0,00	0,00
2.1.2.5.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-12 по улице Пристанционной (2 нитки)	56,25	6,00	50,25	0,00	0,00	0,00
2.1.2.6.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	58,62	0,00	0,00	0,00	58,62	0,00
2.1.3.	Экономия расходов, в результате реализации мероприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.	Экономия средств, достигнутая регулируемой организацией	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.	Средства, полученные за счет платы за подключение	5,25	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому с закрытой автостоянкой по улице Красный Пахарь	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.2.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице Энтузиастов	3,83	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6.	Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Иные собственные средства, в том числе:	1 851,89	368,80	513,13	507,65	249,12	213,19
2.2.1.	Плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	1 675,91	336,04	479,05	473,71	212,26	174,86
2.2.1.1.	Строительство канализационного коллектора с очистными сооружениями от города Омска, до микрорайона «Ясная поляна»	71,45	5,16	66,29	0,00	0,00	0,00
2.2.1.2.	Строительство ливневой канализации на территории фекальных очистных сооружений микрорайона «Крутая горка»	2,44	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.3.	Реконструкция напорного коллектора Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Д.Бедного	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.4.	Реконструкция напорного коллектора Д=300 мм от микрорайона Загородный, дом 30 до улицы Багратиона (вторая нитка)	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2.2.1.5.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-9 с дюкерными переходами Д=500 мм через реку Иртыш от Речного порта по улице 12-я Пролетарская до водобойной камеры гашения на пересечении переулка Фабричного и улицы Фабричной	104,55	0,00	100,00	4,55	0,00	0,00

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
2.2.1.6.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм от канализационной насосной станции КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 до улицы Жукова и до улицы Бульварной, дом 2 (две нитки), 2 этап (вторая нитка)	56,53	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.7.	Реконструкция КНС-24 по улице Рокоссовского, дом 186 с заменой насосного оборудования	282,33	20,00	40,00	100,00	57,74	64,58
2.2.1.8.	Реконструкция КНС-17 по адресу переулок 3-й Островский	105,53	102,25	3,28	0,00	0,00	0,00
2.2.1.9.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	151,68	0,00	10,00	50,00	41,38	50,31
2.2.1.10.	Модернизация 4-х аэротенков городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации	348,23	0,00	50,00	138,58	113,14	46,50
2.2.1.11.	Устройство перекрытий аэрируемых песколовок и вентиляции с системой газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	35,36	21,92	13,44	0,00	0,00	0,00
2.2.1.12.	Строительство цеха механической обработки осадка на фекальных очистных сооружениях микрорайона «Крутая горка»	131,47	11,47	120,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.13.	Комплексная реконструкция фекальных очистных сооружений микрорайона «Крутая горка»	12,08	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00
2.2.1.14.	Модернизация системы вентиляции главной насосной станции № 3 с устройством систем газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	72,57	67,57	5,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.15.	Модернизация системы вентиляции цеха механического обезвоживания с устройством систем газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	40,23	35,23	5,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.16.	Реконструкция теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	185,11	0,00	40,00	131,65	0,00	13,46
2.2.1.17.	Строительство сливной станции на территории очистных сооружений канализации города Омска	66,85	10,00	20,00	36,85	0,00	0,00
2.2.1.18.	Приобретение сервера Shvacher Biet Cat Gen5	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.19.	Приобретение коммутатора Eltex MES2428P	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.21.	Приобретение коммутатора Eltex MES2448P	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.22.	Приобретение комплекта для модернизации СХД Netapp FAS2650A	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.23.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	5,55	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
2.2.2.	Плата за негативное воздействие	175,98	32,77	34,08	33,94	36,86	38,33
2.2.2.1.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-9 с дюкерными переходами Д=500 мм через реку Иртыш от Речного порта по улице 12-я Пролетарская до водобойной камеры гашения на пересечении переулка Фабричного и улицы Фабричной	69,87	32,77	34,08	3,03	0,00	0,00
2.2.2.2.	Модернизация 4-х аэротенков городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации	77,61	0,00	0,00	2,42	36,86	38,33
2.2.2.3.	Модернизация аэротенков цепочки «Б» на очистных сооружениях канализации города Омска под технологию нитри-денитрификации с биологической дефосфотацией, с заменой системы опорожнения	14,25	0,00	0,00	14,25	0,00	0,00
2.2.2.4.	Модернизация аэротенков цепочки «А» на очистных сооружениях канализации города Омска под технологию нитри-денитрификации с биологической дефосфотацией	14,25	0,00	0,00	14,25	0,00	0,00
2.2.3.	Иные средства регулируемой организации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВСЕГО по программе п.1-2	3 516,96	782,51	886,76	761,10	581,85	504,74

Предварительный расчет тарифа методом индексации в сфере водоснабжения (питьевая вода) на 2025-2029 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2025 год (прогноз)	2026 год (прогноз)	2027 год (прогноз)	2028 год (прогноз)	2029 год (прогноз)
1	Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	тыс. руб.	2 509 305,78	2 619 063,00	2 547 317,58	2 662 651,59	2 781 154,83
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	2 339 815,03	2 442 345,71	2 426 016,74	2 530 858,66	2 648 718,88
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 534 492,63	1 584 471,05	1 631 371,39	1 679 659,99	1 729 377,92
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	435 874,81	470 268,30	491 220,76	509 263,43	528 349,71
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	369 447,59	387 606,36	303 424,59	341 935,24	390 991,25
1.2	Амортизация	тыс. руб.	50 000,00	52 000,00	0,00	5 000,00	0,00
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	119 490,75	124 717,29	121 300,84	126 792,93	132 435,94
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-97 238,11	-127 963,97	0,00	0,00	0,00
3	Экономически необоснованные расходы (доходы) прошлых периодов регулирования	тыс. руб.	-13 643,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	2 398 424,48	2 491 099,03	2 547 317,58	2 662 651,58	2 781 154,82
5	Величина изменения НВВ, проводимого в целях сглаживания	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	2 398 424,48	2 491 099,03	2 547 317,58	2 662 651,58	2 781 154,82
7	Тариф на водоснабжение, среднегодовой, без НДС	руб./куб. м	21,50	22,33	22,83	23,87	24,93
7.1	Тариф с 01 января по 30 июня, без НДС	руб./куб. м	20,31	22,33	22,33	23,33	24,41
7.2	Тариф с 01 июля по 31 декабря, без НДС	руб./куб. м	22,69	22,33	23,33	24,41	25,45
8	Объем водоснабжения	тыс. куб. м	111 553,81	111 553,81	111 553,81	111 553,81	111 553,81

Предварительный расчет тарифа методом индексации в сфере водоотведения на 2025-2029 годы

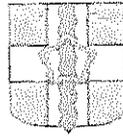
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2025 год (прогноз)	2026 год (прогноз)	2027 год (прогноз)	2028 год (прогноз)	2029 год (прогноз)
1	Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	тыс. руб.	2 775 677,53	2 844 743,54	2 847 973,99	2 972 593,74	3 051 261,10
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	2 331 025,29	2 432 504,62	2 515 371,91	2 559 311,19	2 668 181,84
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 624 072,27	1 676 968,30	1 726 606,57	1 777 714,12	1 830 334,46
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	383 329,52	420 440,41	450 713,06	466 958,71	517 187,97
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	323 623,50	335 095,90	338 052,28	314 638,36	320 659,41
1.2	Амортизация	тыс. руб.	193 429,50	176 441,13	149 365,23	176 492,37	166 764,70
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	125 000,00	105 350,51	50 000,00	100 000,00	74 567,24
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	125 000,00	123 000,00	50 000,00	100 000,00	100 000,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	126 222,74	130 447,29	133 236,86	136 790,18	141 747,33
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-87 847,29	-129 073,47	0,00	0,00	0,00
3	Экономически необоснованные расходы (доходы) прошлых периодов регулирования	тыс. руб.	-178 606,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	2 509 223,82	2 715 670,07	2 847 973,99	2 972 593,73	3 051 261,10
5	Величина изменения НВВ, проводимого в целях сглаживания	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	2 509 223,82	2 715 670,07	2 847 973,99	2 972 593,73	3 051 261,10
7	Тариф на водоотведение, среднегодовой, без НДС	руб./куб. м	24,69	26,72	28,02	29,25	30,02
7.1	Тариф с 01 января по 30 июня, без НДС	руб./куб. м	23,36	26,02	27,42	28,62	29,88
7.2	Тариф с 01 июля по 31 декабря, без НДС	руб./куб. м	26,02	27,42	28,62	29,88	30,16
8	Объем водоотведения	тыс. куб. м	101 625,90	101 625,90	101 625,90	101 625,90	101 625,90

**План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.
Программа по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности**

Для достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы АО «ОмскВодоканал» разработало и утвердило план снижения сбросов, согласно которому необходимо провести ряд мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод. Мероприятием, которое включено в инвестиционную программу, является - внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска. План снижения сбросов согласован с Сибирским межрегиональным управлением Росприроднадзора.

Для повышения энергетической эффективности предприятием разработана программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ОмскВодоканал» на 2025 - 2029 годы, согласно которой необходимо провести ряд обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности.

_____»



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 октября 2024 года

№ 187/64

г. Омск

Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025 - 2029 годы

В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641, Положением о Региональной энергетической комиссии Омской области, утвержденным постановлением Правительства Омской области от 2 ноября 2011 года № 212-п, приказываю:

Утвердить инвестиционную программу Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025 - 2029 годы согласно приложениям №№ 1 - 9 к настоящему приказу.

Председатель
Региональной энергетической
комиссии Омской области

Д.А. Русских

Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации	Акционерное общество «ОмскВодоканал» (АО «ОмскВодоканал»)
Местонахождение регулируемой организации	644042, Омская область, город Омск, улица Маяковского, дом 2
Контакты ответственных лиц регулируемой организации	Генеральный директор Козлов Павел Гаврилович, тел. 31-46-41 Главный инженер Хохлов Денис Александрович, тел. 31-99-21
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Региональная энергетическая комиссия Омской области
Местонахождения уполномоченного органа	644099, Омская область, город Омск, улица Красногвардейская, дом 42
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования городской округ город Омск
Местонахождения органа местного самоуправления городского округа	644043, Омская область, город Омск, улица Гагарина, дом 32
Правовые основания для разработки инвестиционной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации; 2) Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 3) Постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»; 4) Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»; 5) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года № 1235-р; 6) Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 года № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»; 7) Решение Омского городского Совета от 25 июля 2007 года № 43 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования городской округ город Омск Омской области»; 8) Постановление Администрации города Омска от 25 ноября 2014 года № 1646-п «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения города Омска»; 9) Постановление Администрации города Омска от 29 февраля 2024 года № 166-п «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы Акционерного общества «ОмскВодоканал» по реконструкции, модернизации и строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ город Омск Омской области на 2025-2029 годы» в редакциях постановлений Администрации города Омска от 17.07.2024 №560-п, 01.10.2024 №766-п; 10) План снижения сбросов с учетом поэтапного достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы; 11) Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ОмскВодоканал» на 2025-2029 годы

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
показателей надежности, качества и
энергетической эффективности объектов централизованных систем
холодного водоснабжения и водоотведения в городе Омске

№ п/п	Наименование показателя	Период						
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1. Показатели качества питьевой воды								
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
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, %	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения								
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
2.2.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	2,401	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399
3. Показатели качества очистки сточных вод								
3.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	отсутствует						
3.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения, %	7,26	12,75	12,70	12,66	12,49	12,00	12,00
3.4.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной ливневой системе водоотведения, %	отсутствует						
4. Показатели энергетической эффективности								
4.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	14,94	-	-	-	-	-	-
4.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392
4.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
4.4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, Вт*ч/куб. м	0,366	0,385	0,387	0,391	0,391	0,489	0,489
4.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,278	0,278	0,274	0,275	0,275	0,268	0,268

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения города Омска

№ п/п	Данное наименование мероприятия	Краткое описание в т.ч. об объеме работ (объем работ)	Описание и место размещения объекта	Увеличение показателя качества, эффективности		Назначение по назначению (целевое назначение)	Единица измерения	Значение показателя	Сроки реализации	Глубина реализации	Исполнитель	Финансирование расходов на реализацию (в притоках кеша), тыс. руб. без НДС				Источники финансирования	
				показатель	измерения							2024	2025	2026	2027		2028
1.1.1.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	225	2025	2025	ИСО 2025-2029	5 249,22	1 423,64	-	-	5 249,22	ИИ
1.1.2.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Сред. Омск, ул.на Южная Звезда	показатель	измерения	полю	м.кв.	166	2025	2025	ИСО 2025-2029	3 826,58	1 821,28	-	-	3 826,58	ИИ
2.1.1.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	1000	2025-2027	2025	ИСО 2025-2027	124 966,73	109 953,92	10 414,98	-	4 577,85	ИИ
2.1.2.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Сред. Омск, ул.на Южная Звезда	показатель	измерения	полю	м.кв.	106250	2025-2028	2025	ИСО 2025-2028	34 828,41	27 071,21	7 757,20	-	-	ИИ
2.1.3.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	138 881,03	2025-2027	2025	ИСО 2025-2027	138 881,03	21 000,00	80 878,88	35 002,17	-	ИИ
2.1.4.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Сред. Омск, ул.на Южная Звезда	показатель	измерения	полю	м.кв.	71 456,39	2025-2028	2025	ИСО 2025-2028	71 456,39	5 163,11	66 761,19	-	-	ИИ
2.1.5.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	2 481,44	2025-2026	2025	ИСО 2025-2026	2 481,44	2 481,44	1,09	-	-	ИИ
2.2.1.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	390	2025-2027	2025	ИСО 2025-2027	390	339,99	8 406,64	500,00	-	ИИ
2.2.2.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Сред. Омск, ул.на Южная Звезда	показатель	измерения	полю	м.кв.	600	2025-2026	2025	ИСО 2025-2026	600	1 092,76	-	-	-	ИИ
2.2.3.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Северный	Сред. Омск, ул.на Кривая Пира	показатель	измерения	полю	м.кв.	300	2025-2026	2025	ИСО 2025-2026	300	42 881,62	42 881,62	500,00	-	ИИ
2.2.4.	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Создание системы водоснабжения для реконструкции объектов жилищно-коммунального назначения в микрорайоне Южный	Сред. Омск, ул.на Южная Звезда	показатель	измерения	полю	м.кв.	500	2025-2027	2025	ИСО 2025-2027	500	174 470,23	134 077,64	1 771,54	-	ИИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание в т.ч. обоснование необходимости (для реализации)	Описание и место размещения объекта	Значение планируемой экологической нагрузки, количества, мощности, энергетических характеристик			Планируемые показатели: площадь застройки, мощность, протяженность, количество объектов	Основные технико-экономические показатели		Губернаторская программа		Финансовые потребности на реализацию (в абсолютных величинах, тыс. руб., без НДС)						Источники финансирования		
				Начальное значение (показатель)	Единица измерения	до реализации мероприятия		после реализации мероприятия	Единица измерения	по реализации мероприятия	после реализации мероприятия	код министерства	код направления	год	2024	2025	2026		2027	2028
4.3.	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Выполнение комплекса работ по установке очистных сооружений на объектах, выбрасывающих загрязняющие вещества в атмосферу (для реализации)	Город Омск, улица Коммунальная, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,566	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 16	2025-2026	2027	31 316,54	21 930,00	13 465,54	-	-	-	-	ФПК	
4.4.	Создание системы водоотведения в населенных пунктах (для реализации)	Наложение запрета на вывоз твердых бытовых отходов (ТБО) в несанкционированные места складирования (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.5.	Контроль за состоянием объектов, выбрасывающих загрязняющие вещества в атмосферу (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.6.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.7.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.8.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.9.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.10.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.11.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.12.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.13.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.14.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК
4.15.	Мониторинг качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Улучшение качества воздуха в населенных пунктах (для реализации)	Город Омск, микрорайон Коммунальный, дом 50	п.4.4	м³/ч*м³	0,306	0,489	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Среднемесячные - 106	2025-2027	2028	231 972,73	11 470,00	138 127,90	92 374,83	-	-	-	-	ФПК

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Наименование показателя	Механизм расчета	Период					
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029
Износ объектов централизованных систем водоснабжения, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2
Износ объектов централизованных систем водоотведения, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4

Расчет
эффективности инвестирования средств в объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Период						Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС
		2023 факт	2025	2026	2027	2028	2029	
1.	Холодное водоснабжение							
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
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, %	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	122 942,62
1.3.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений, иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	142 151,97
1.4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	14,94	-	-	-	-	-	142 151,97
1.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,00
1.6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	41 680,00
2.	Водоотведение							
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0	0	0,00
2.2.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	2,401	2,399	2,399	2,399	2,399	2,399	801 614,69
2.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,278	0,278	0,274	0,275	0,275	0,268	397 180,27
2.4.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной общесплавной (бытовой) системе водоотведения, %	7,26	12,75	12,70	12,66	12,49	12,00	649 553,17
2.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, Вт*ч/куб.м	0,366	0,385	0,387	0,391	0,391	0,489	1 539 056,24

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «ОмскВодоканал»
с разделением по видам деятельности и по годам**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
1.		Холодное водоснабжение					
	Итого денежных средств по водоснабжению	342,41	90,03	91,85	54,08	56,24	50,21
1.1.	Собственные средства, в том числе:	115,55	58,55	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.	Амортизационные отчисления, в том числе:	107,00	50,00	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.	- амортизационные отчисления	107,00	50,00	52,00	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.1.	Реконструкция дюкерного перехода Д=1020 мм водовода № 7	27,45	0,00	22,45	0,00	5,00	0,00
1.1.1.1.2.	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции (2-й этап)	53,16	50,00	3,16	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.3.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом водопроводной насосной станции «Октябрьская» с заменой высоковольтных устройств частотного регулирования	20,84	0,00	20,84	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.4.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	5,55	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.	- переоценка основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.	Нормативная прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Экономия расходов, в результате реализации мероприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Экономия средств, достигнутая регулируемой организацией	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Средства, полученные за счет платы за подключение	8,55	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице Энтузиастов	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.2.	Строительство внеплощадочных сетей к многоквартирному дому со встроенно-пристроенными помещениями, автостоянкой закрытого типа по улице 1-я Северная (первый этап)	3,72	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.3.	Строительство внеплощадочных сетей к комплексу взрослая и детская поликлиника в поселке Восточный бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская больница № 2» по улице 4-я Железнодорожная	3,95	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.4.	Строительство внеплощадочных сетей к скверу имени А.И. Казанника по улице Герцена, дом 25	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Иные собственные средства, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Иные средства регулируемой организации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Прочие источники	226,86	31,48	39,85	54,08	51,24	50,21
1.5.1.	Строительство блока очистных сооружений водоснабжения на Ленинской очистной водопроводной станции	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
1.5.2.	Реконструкция дюкерного перехода Д=1020 мм водовода № 7	114,70	0,00	0,00	33,24	51,24	30,21
1.5.3.	Реконструкция резервуара чистой воды № 4 на Ленинской очистной водопроводной станции (2-й этап)	69,78	29,94	39,85	0,00	0,00	0,00
1.5.4.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом водопроводной насосной станции «Октябрьская» с заменой высоковольтных устройств частотного регулирования	20,84	0,00	0,00	20,84	0,00	0,00
1.5.5.	Приобретение сервера Shvacher Biet Cat Gen5	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6.	Приобретение коммутатора Eltex MES2428P	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.7.	Приобретение коммутатора Eltex MES2448P	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.8.	Приобретение комплекта для модернизации СХД Netapp FAS2650A	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.		Водоотведение					
	Итого денежных средств по водоотведению	3 174,55	692,48	794,92	707,02	525,61	454,52
2.1.	Собственные средства, в том числе:	1 322,66	323,68	281,79	199,37	276,49	241,33
2.1.1.	Амортизационные отчисления, в том числе:	862,49	193,43	176,44	149,37	176,49	166,76
2.1.1.1.	- амортизационные отчисления	862,49	193,43	176,44	149,37	176,49	166,76
2.1.1.1.1.	Строительство третьей нитки дюкерного перехода Д=1000 мм через реку Омь от улицы Мичурина до улицы Госпитальной	124,97	109,99	10,41	4,56	0,00	0,00
2.1.1.1.2.	Строительство сетей напорной канализации Д=150-250 мм в поселке Степном	34,83	27,07	7,76	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.3.	Строительство левой нитки коллектора Д=1000 мм от улицы Народной, дом 17 до коллектора Д=2500 мм по улице Доковской	138,89	23,00	80,88	35,01	0,00	0,00
2.1.1.1.4.	Строительство канализационной насосной станции в поселке Степной	9,32	0,34	8,48	0,50	0,00	0,00
2.1.1.1.5.	Реконструкция коллектора с увеличением диаметра с 300 мм на 400 мм с заменой семи колодезь от жилого дома № 3а по улице Братской	5,49	0,00	0,00	0,00	0,50	4,99
2.1.1.1.6.	Реконструкция коллектора с увеличением диаметра с 250 мм на 300 мм с заменой пяти колодезь по улице Серова	1,75	0,15	1,60	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
2.1.1.1.7.	Реконструкция участка коллектора Д=1000 по улице Химиков от КК ГИС 9425 до КК 10308	25,61	3,50	22,11	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.8.	Реконструкция участка коллектора Д=1000 мм по улице Химиков от КК ГИС 10308 до КК ГИС 94	18,35	7,94	10,42	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.9.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по улице XXII Парсъезда	7,83	0,00	0,00	0,00	1,20	6,63
2.1.1.1.10.	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по улице СибНИИСхоз	4,12	0,70	3,42	0,00	0,00	0,00
2.1.1.1.11.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	13,41	0,00	0,00	0,00	0,00	13,41
2.1.1.1.12.	Строительство цеха механической обработки осадка на фекальных очистных сооружениях микрорайона «Крутая горка»	100,50	0,00	8,13	92,37	0,00	0,00
2.1.1.1.13.	Реконструкция теплофикационного модуля термокаталитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	257,41	0,00	0,00	0,00	138,38	119,03
2.1.1.1.14.	Приобретение насосного и иного механического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	9,69	4,78	0,00	0,00	0,00	4,91
2.1.1.1.15.	Приобретение технологического и энергетического оборудования, средств автоматизации технологических процессов и контроля	36,35	0,00	12,12	12,12	12,12	0,00
2.1.1.1.16.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	24,45	4,84	0,00	4,81	5,41	9,39
2.1.1.1.17.	Приобретение автотранспорта и спецтехники	49,52	11,12	11,12	0,00	18,88	8,40
2.1.1.2.	- переоценка основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Нормативная прибыль	454,92	125,00	105,35	50,00	100,00	74,57
2.1.2.1.	Реконструкция напорного коллектора Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Д.Бедного	105,70	74,72	30,98	0,00	0,00	0,00
2.1.2.2.	Реконструкция напорного коллектора Д=300 мм от микрорайона Загородный, дом 30 до улицы Багратиона (вторая нитка)	42,39	42,39	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.3.	Реконструкция самотечного коллектора Д=1200 мм от улицы Панфилова по улице Пушкина до улицы Чкалова	165,94	0,00	0,00	50,00	41,38	74,57
2.1.2.4.	Реконструкция коллектора Д=400 мм от улицы 1-я Красной Звезды, дом 47 до улицы 2-я Электровожная, дом 15	26,02	1,90	24,12	0,00	0,00	0,00
2.1.2.5.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-12 по улице Пристанционной (2 нитки)	56,25	6,00	50,25	0,00	0,00	0,00
2.1.2.6.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	58,62	0,00	0,00	0,00	58,62	0,00
2.1.3.	Экономия расходов, в результате реализации мероприятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.	Экономия средств, достигнутая регулируемой организацией	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.	Средства, полученные за счет платы за подключение	5,25	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.1.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому с закрытой автостоянкой по улице Красный Пахарь	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5.2.	Строительство внеплощадочных сетей к жилому дому по улице Энтузиастов	3,83	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6.	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Иные собственные средства, в том числе:	1 851,89	368,80	513,13	507,65	249,12	213,19
2.2.1.	Плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	1 675,91	336,04	479,05	473,71	212,26	174,86
2.2.1.1.	Строительство канализационного коллектора с очистными сооружениями от города Омска, до микрорайона «Ясная поляна»	71,45	5,16	66,29	0,00	0,00	0,00
2.2.1.2.	Строительство ливневой канализации на территории фекальных очистных сооружений микрорайона «Крутая горка»	2,44	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.3.	Реконструкция напорного коллектора Д=600 мм по улице Новосортировочной от КНС-10 по улице Гуртьева до улицы Д.Бедного	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.4.	Реконструкция напорного коллектора Д=300 мм от микрорайона Загородный, дом 30 до улицы Багратиона (вторая нитка)	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2.2.1.5.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-9 с доверными переходами Д=500 мм через реку Иртыш от Речного порта по улице 12-я Пролетарская до водобойной камеры гашения на пересечении переулка Фабричного и улицы Фабричной	104,55	0,00	100,00	4,55	0,00	0,00
2.2.1.6.	Реконструкция сетей напорной канализации Д=500 мм от канализационной насосной станции КНС-7 по бульвару Победы, дом 5 до улицы Жукова и до улицы Бульварной, дом 2 (две нитки), 2 этап (вторая нитка)	56,53	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.7.	Реконструкция КНС-24 по улице Рокоссовского, дом 186 с заменой насосного оборудования	282,33	20,00	40,00	100,00	57,74	64,58
2.2.1.8.	Реконструкция КНС-17 по адресу переулок 3-й Островский	105,53	102,25	3,28	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по видам деятельности (млн. руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2025	2026	2027	2028	2029
2.2.1.9.	Внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска	151,68	0,00	10,00	50,00	41,38	50,31
2.2.1.10.	Модернизация 4-х азотенок городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации	348,23	0,00	50,00	138,58	113,14	46,50
2.2.1.11.	Устройство перекрытий аэрируемых песколовков и вентиляции с системой газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	35,36	21,92	13,44	0,00	0,00	0,00
2.2.1.12.	Строительство цеха механической обработки осадка на фекальных очистных сооружениях микрорайона «Крутая горка»	131,47	11,47	120,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.13.	Комплексная реконструкция фекальных очистных сооружений микрорайона «Крутая горка»	12,08	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00
2.2.1.14.	Модернизация системы вентиляции главной насосной станции № 3 с устройством систем газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	72,57	67,57	5,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.15.	Модернизация системы вентиляции цеха механического обезвоживания с устройством систем газоочистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях канализации города Омска	40,23	35,23	5,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.16.	Реконструкция теплофикационного модуля термokatалитического окисления осадка сточных вод очистных сооружений канализации города Омска	185,11	0,00	40,00	131,65	0,00	13,46
2.2.1.17.	Строительство сливной станции на территории очистных сооружений канализации города Омска	66,85	10,00	20,00	36,85	0,00	0,00
2.2.1.18.	Приобретение сервера Shvacher Biet Cat Gen5	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.19.	Приобретение коммутатора Elix MES2428P	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.21.	Приобретение коммутатора Elix MES2448P	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.22.	Приобретение комплекта для модернизации СХД Netapp FAS2650A	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.23.	Приобретение приборов и оборудования для лабораторного контроля, прочих приборов и оборудования, включая офисную технику, оргтехнику, а также программного обеспечения	5,55	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
2.2.2.	Плата за негативное воздействие	175,98	32,77	34,08	33,94	36,86	38,33
2.2.2.1.	Реконструкция напорного коллектора Д=500 мм от КНС-9 с дюкерными переходами Д=500 мм через реку Иртыш от Речного порта по улице 12-я Пролетарская до водобойной камеры гашения на пересечении переулка Фабричного и улицы Фабричной	69,87	32,77	34,08	3,03	0,00	0,00
2.2.2.2.	Модернизация 4-х азотенок городской цепочки на очистных сооружениях канализации города Омска с целью внедрения нитри – денитрификации	77,61	0,00	0,00	2,42	36,86	38,33
2.2.2.3.	Модернизация азотенок цепочки «Б» на очистных сооружениях канализации города Омска под технологию нитри-денитрификации с биологической дефосфатацией, с заменой системы опорожнения	14,25	0,00	0,00	14,25	0,00	0,00
2.2.2.4.	Модернизация азотенок цепочки «А» на очистных сооружениях канализации города Омска под технологию нитри-денитрификации с биологической дефосфатацией	14,25	0,00	0,00	14,25	0,00	0,00
2.2.3.	Иные средства регулируемой организации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВСЕГО по программе п.1-2	3 516,96	782,51	886,76	761,10	581,85	504,74

Предварительный расчет тарифа методом индексации в сфере водоснабжения (питьевая вода) на 2025-2029 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2025 год (прогноз)	2026 год (прогноз)	2027 год (прогноз)	2028 год (прогноз)	2029 год (прогноз)
1	Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	тыс. руб.	2 509 305,78	2 619 063,00	2 547 317,58	2 662 651,59	2 781 154,83
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	2 339 815,03	2 442 345,71	2 426 016,74	2 530 858,66	2 648 718,88
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 534 492,63	1 584 471,05	1 631 371,39	1 679 659,99	1 729 377,92
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	435 874,81	470 268,30	491 220,76	509 263,43	528 349,71
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	369 447,59	387 606,36	303 424,59	341 935,24	390 991,25
1.2	Амортизация	тыс. руб.	50 000,00	52 000,00	0,00	5 000,00	0,00
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	119 490,75	124 717,29	121 300,84	126 792,93	132 435,94
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-97 238,11	-127 963,97	0,00	0,00	0,00
3	Экономически необоснованные расходы (доходы) прошлых периодов регулирования	тыс. руб.	-13 643,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	2 398 424,48	2 491 099,03	2 547 317,58	2 662 651,58	2 781 154,82
5	Величина изменения НВВ, проводимого в целях сглаживания	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	2 398 424,48	2 491 099,03	2 547 317,58	2 662 651,58	2 781 154,82
7	Тариф на водоснабжение, среднегодовой, без НДС	руб./куб. м	21,50	22,33	22,83	23,87	24,93
7.1	Тариф с 01 января по 30 июня, без НДС	руб./куб. м	20,31	22,33	22,33	23,33	24,41
7.2	Тариф с 01 июля по 31 декабря, без НДС	руб./куб. м	22,69	22,33	23,33	24,41	25,45
8	Объем водоснабжения	тыс. куб. м	111 553,81	111 553,81	111 553,81	111 553,81	111 553,81

Предварительный расчет тарифа методом индексации в сфере водоотведения на 2025-2029 годы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	2025 год (прогноз)	2026 год (прогноз)	2027 год (прогноз)	2028 год (прогноз)	2029 год (прогноз)
1	Необходимая валовая выручка до корректировок и сглаживания	тыс. руб.	2 775 677,53	2 844 743,54	2 847 973,99	2 972 593,74	3 051 261,10
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	2 331 025,29	2 432 504,62	2 515 371,91	2 559 311,19	2 668 181,84
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 624 072,27	1 676 968,30	1 726 606,57	1 777 714,12	1 830 334,46
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	383 329,52	420 440,41	450 713,06	466 958,71	517 187,97
1.1.3	Неполконтрольные расходы	тыс. руб.	323 623,50	335 095,90	338 052,28	314 638,36	320 659,41
1.2	Амортизация	тыс. руб.	193 429,50	176 441,13	149 365,23	176 492,37	166 764,70
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	125 000,00	105 350,51	50 000,00	100 000,00	74 567,24
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	125 000,00	123 000,00	50 000,00	100 000,00	100 000,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	126 222,74	130 447,29	133 236,86	136 790,18	141 747,33
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-87 847,29	-129 073,47	0,00	0,00	0,00
3	Экономически необоснованные расходы (доходы) прошлых периодов регулирования	тыс. руб.	-178 606,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4	НВВ до сглаживания	тыс. руб.	2 509 223,82	2 715 670,07	2 847 973,99	2 972 593,73	3 051 261,10
5	Величина изменения НВВ, проводимого в целях сглаживания	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	2 509 223,82	2 715 670,07	2 847 973,99	2 972 593,73	3 051 261,10
7	Тариф на водоотведение, среднегодовой, без НДС	руб./куб. м	24,69	26,72	28,02	29,25	30,02
7.1	Тариф с 01 января по 30 июня, без НДС	руб./куб. м	23,36	26,02	27,42	28,62	29,88
7.2	Тариф с 01 июля по 31 декабря, без НДС	руб./куб. м	26,02	27,42	28,62	29,88	30,16
8	Объем водоотведения	тыс. куб. м	101 625,90	101 625,90	101 625,90	101 625,90	101 625,90

**План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.
Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Для достижения утвержденных нормативов допустимых сбросов по каждому веществу, по которому устанавливается лимит на сбросы АО «ОмскВодоканал» разработало и утвердило план снижения сбросов, согласно которому необходимо провести ряд мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод. Мероприятием, которое включено в инвестиционную программу, является - внедрение технологии ультрафиолетового обеззараживания сточных вод и ликвидация хлорного хозяйства на очистных сооружениях канализации города Омска. План снижения сбросов согласован с Сибирским межрегиональным управлением Росприроднадзора.

Для повышения энергетической эффективности предприятием разработана программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ОмскВодоканал» на 2025 - 2029 годы, согласно которой необходимо провести ряд обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности.

_____»