



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

П Р И К А З

«20» ноября 2024 г.

№ 853

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования «город Рубцовск» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025-2027 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу края муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025-2027 годы согласно приложениям 1-12.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Маркелов А.В.):

- направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

- обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации».

Заместитель министра,
начальник управления

В.С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «20» 11 2024 г. № 853

Паспорт инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Муниципальное унитарное предприятие «Рубцовский водоканал» муниципального образования «город Рубцовск»
Местонахождение регулируемой организации	658200, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Пролетарская, 103
Период реализации инвестиционной программы	2025 - 2027 годы
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Главный инженер Сальников Евгений Анатольевич, тел. (38557) 4-22-58, Начальник финансово-экономического отдела Жичина Наталья Анатольевна, тел. (38557) 4-10-61
Руководитель регулируемой организации	Е.В. Зазнобин
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра, начальник управления экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края – Горбунов Вадим Сергеевич
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8 (3852) 566-301
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д.1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Шестаков Евгений Борисович
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Рубцовска Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	658200, г. Рубцовск, пр-т Ленина, 130
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Глава города Рубцовска Фельдман Дмитрий Зайвелевич

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «20» 11 2024 г. № 853

Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)				Источник финансирования (без НДС)		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			амортизация	Доходы от прочих работ и услуг	Платы за НВнаОС и ПДК
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Централизованная система водоснабжения															
1. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения):															
1.1.	Модернизация (замена) 3-х насосных агрегатов в фильтровальном зале с установкой ЧПР	Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Пролетарская, 426	Мощность, напор куб.м/час, м.вод.ст.	P=1250 куб.м/час, h=13 м.вод.ст.	P=1250 куб.м/час, h=13 м.вод.ст.	2025	2025	7175,56	7175,56	-	-	-	7175,56	-
1.2.	Обследование строительных конструкций горизонтальных отстойников с камерами реакций на 2 подъеме гидроузла, составление соответствующего отчета	Надежное и качественное водоснабжение города Рубцовска	г. Рубцовск, ул. Пролетарская, 426	Производительность очистных сооружений, куб.м./сутки	50000	50000	2026	2026	969,11	-	969,11	-	-	969,11	-
1.3.	Установка двухтрансформаторной подстанции 2КТПН (У) 6/0,4 кВ 1250 кВА НА 2 подъеме гидроузла	Надежное и качественное водоснабжение города Рубцовска	г. Рубцовск, ул. Верхнеалейская, 1; ул. Пролетарская, 426	Мощность, кВА	1300	2500	2027	2027	9382,31	-	-	9382,31	4243	5139,31	-

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположен ия объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприяти я	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)				Источник финансирования (без НДС)		
				Наименовани е показателя (мощность, протяженнос ть, диаметр, т.п.)	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			амортизац ия	Доходы от прочих работ и услуг	Платы за НВнаОС и ПДК
					до реализации мероприяти я	после реализации мероприяти я				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГО									17 526,98	7175,56	969,11	9382,31	4243	13 283,98	
2. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения															
2.1	Модернизация (замена) водопровода собственных нужд от машинного зала 2-го подъема по территории цеха 2 подъема до 1 подъема	Надежное и качественное водоснабжение города Рубцовска Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Верхнеалейская, 1; ул. Пролетарская, 426	Диаметр, протяженность, мм, км	Д=110 мм, L=2,4 км	Д=110 мм, L=2,4 км	2025	2025	8890,24	8890,24	-	-	4243	4647,24	-
2.2	Модернизация (замена) водопроводной сети квартала - пл. Ломоносова (внутриквартальные сети) по пер. Станционному - ул. Ипподромской - пер. Гоголевскому - ул. Ломоносова) диаметром от 50 до 150 мм, общей протяженностью 660 м	Надежное и качественное водоснабжение города Рубцовска Нормативный срок службы истек	ул. Ломоносова, ул. Ипподромская	Диаметр, протяженность, мм, км	Д=125 мм, L=0,3 км Д=90 мм, L= 1,35 км Д=63 мм, L= 0,29 км Д=63 мм, L= 0,30 км	Д=125 мм, L=0,3 км Д= 90 мм, L=1,35 км Д=63 мм, L= 0,29 км Д=63 мм, L= 0,30 км	2026	2026	8223,21		8223,21		4243,00	3980,21	-
2.3	Гидравлический расчет, формирование отчета о необходимых мероприятиях по проектированию перекладки сетей водопровода с увеличением диаметров для стабильного водоснабжения города в летний период и в связи с установкой ИТП	Увеличение пропускной способности сети водопровода для обеспечения	г. Рубцовск	Мощность, куб.м./час	2500	2500	2026	2026	1603,22	-	1603,22	-	-	1603,22	-

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположен ия объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприяти я	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)				Источник финансирования (без НДС)		
				Наименовани е показателя (мощность, протяженнос ть, диаметр, т.п.)	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			амортизац ия	Доходы от прочих работ и услуг	Платы за НВнаОС и ПДК
					до реализации мероприяти я	после реализации мероприяти я				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		требуемог о объема для подключе ния новых объектов, установки ИТП													
ИТОГО									18716,67	8890,24	9826,43	0	8486	10230,67	-
ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (БЕЗ НДС)									36243,65	16065,80	10795,54	9382,31	12 729	23514,65	-
Централизованная система водоотведения															
1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)															
1.1	Модернизация (замена) насосного оборудования КНС-10, проектирование и устройство системы вентиляции	Надежное и качественное водоотведение города Рубцовска Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Оросительная, 217а	мощность, кВт/ч	34	22	2027	2027	2750,43	-	-	2750,43	972,82	-	1777,61
1.2	Модернизация вторичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	Обеспечение надежной работы системы водоочистки Нормативный срок службы	г. Рубцовск, ул. Светлова, 33	Мощность очистных сооружений, куб.м./сут.	7900	7900	2026	2026	38256,68	-	38256,68	-	2515,08	-	35741,6

N 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 (без НДС)				Источник финансирования (без НДС)		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			амортизация	Доходы от прочих работ и услуг	Платы за НВнаОС и ПДК
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		истек													
1.3	Модернизация вторичного отстойника № 3 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	Обеспечение надежной работы системы водоочистки Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Светлова, 33	Мощность очистных сооружений, куб.м./сут.	79000	79000	2025	2025	36714,67	36714,67	-	-	2515,08	-	34199,59
1.4	Модернизация вторичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	Обеспечение надежной работы системы водоочистки Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Светлова, 33	Мощность очистных сооружений, куб.м./сут.	79000	79000	2027	2027	40531,92	-	-	40531,92	838,87	-	39693,05
ИТОГО									118253,7	36714,67	38256,68	43282,35	6841,85	-	111411,85
2. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения															
2.1	Модернизация (замена) илопровода диаметром 225 мм, протяженностью 0,294 км	Обеспечение надежной работы системы водоочистки Нормативный срок службы истек	г. Рубцовск, ул. Светлова, 33	Диаметр, протяженность, мм, км	Д=200 мм, L=11 км	Д=200 мм, L=11 км	2025	2027	24440,05	7210,26	11000,01	6229,78	1406,76		23033,29
2.2.	Модернизация (замена) трубопровода	Обеспечение	г.	Диаметр,	Д=100 мм,	Д=100 мм,	2027	2027	1444,4	-	-	1444,4	703,38		741,02

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположен ия объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприяти я	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (без НДС)				Источник финансирования (без НДС)		
				Наименовани е показателя (мощность, протяженнос ть, диаметр, т.п.)	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			амортизац ия	Доходы от прочих работ и услуг	Платы за НВнаОС и ПДК
					до реализации мероприяти я	после реализации мероприяти я				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	диаметром 100 мм, протяженностью 100 км	ние надежной работы системы водоочист ки Норматив ный срок службы истек	Рубцовск, ул. Светлова, 33	протяженно сть, мм, км	L=0,1 км	L=0,1 км									
ИТОГО									25884,45	7210,26	11000,01	7674,18	2110,14		23774,31
ИТОГО по системе водоотведения (БЕЗ НДС)									144138,15	43924,93	49256,69	50956,53	8951,99		135186,16
ИТОГО по инвестиционной программе (БЕЗ НДС)									180381,80	59990,73	60052,23	60 338,84	21680,99	23514,65	135186,16

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «20» 11 2024 г. № 853

Плановый и фактический процент износа централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

№ п/п	Объекты коммунальной инфраструктуры	Балансовая стоимость, тыс.руб.	Начисленная амортизация на 31.07.2024, тыс.руб.	Износ на 31.07.2024 %	Стоимость мероприятий, тыс.руб.	Износ после реализации инвестиционной программы, %
1	Холодное водоснабжение	230 513	162 500	70	36 243,65	61
2	в т.ч. насосные станции	62 494	35 662	57	7 175,56	51
3	очистные сооружения	51 137	34 428	67	10 351,42	56
4	водопроводные сети	116 882	92 410	79	18 716,67	68
5	Водоотведение	150 458	109 985	73	144 138,15	37
6	в т.ч. насосные станции	16 688	10 868	65	2 750,43	56
7	очистные сооружения	77 259	52 039	67	115 503,27	27
8	канализационные сети	56 510	47 077	83	25 884,45	57

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «20» 11 2024 г. № 853

График реализации мероприятий инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

По объектам централизованных систем водоснабжения			
Наименование мероприятия	Начало реализации мероприятия	Окончание реализации мероприятия	Стоимость мероприятия
1	2	3	4
Модернизация (замена) 3-х насосных агрегатов в фильтровальном зале с установкой ЧПП	2025	2025	7175,56
Обследование строительных конструкций горизонтальных отстойников с камерами реакций на 2 подъеме гидроузла, составление соответствующего отчета	2026	2026	969,11
Установка двухтрансформаторной подстанции 2КТПН (У) 6/0,4 кВ 1250 кВА НА 2 подъеме гидроузла	2027	2027	9382,31
Модернизация (замена) водопровода собственных нужд от машинного зала 2-го подъема по территории цеха 2 подъема до 1 подъема	2025	2025	8890,24
Модернизация (замена) водопроводной сети квартала – пл. Ломоносова (внутриквартальные сети) по пер. Станционному – ул. Ипподромской – пер. Гоголевскому – ул. Ломоносова) диаметром от 50 до 150 мм, общей протяженностью 660 м	2026	2026	8223,21
Гидравлический расчет, формирование отчета о необходимых мероприятиях по проектированию перекладки сетей водопровода с увеличением диаметров для стабильного водоснабжения города в летний период и в связи с установкой ИТП	2026	2026	490
Подключение к централизованным системам водоснабжения (Административное здание, г. Рубцовск, ул. Октябрьская, 21 А)	2026	2026	1113,22
По объектам централизованных систем водоотведения			
Модернизация (замена) насосного оборудования КНС-10, проектирование и устройство системы вентиляции	2027	2027	2750,43
Модернизация вторичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	2026	2026	38256,68
Модернизация вторичного отстойника № 3 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	2025	2025	36714,67
Модернизация вторичного отстойника № 4 канализационных очистных сооружений (с заменой насоса)	2027	2027	40531,92
Модернизация (замена) водопровода диаметром 225 мм, протяженностью 0,294 км	2025	2027	24100,5
Модернизация (замена) водопровода диаметром 100 мм, протяженностью 100 м	2027	2027	1444,4
Подключение к централизованным системам водоотведения (Административное здание, г. Рубцовск, ул. Октябрьская, 21 А)	2026	2026	339,55

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «20» 11 2024 г. № 853

Источники финансирования инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

№ п/п	Источник финансирования	План 2025 года, тыс.руб.	План 2026 года, тыс.руб.	План 2027 года, тыс.руб.	Итого, тыс.руб.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1.	Источники собственных средств	16 065,80	10 795,54	9 382,31	36 243,65
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	-	-	-	-
1.2.	Амортизация	4 243,00	4 243,00	4 243,00	12 729,00
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	4 243,00	4 243,00	4 243,00	12 729,00
1.2.2.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-
1.3.	Доходы от прочих работ и услуг	11 822,80	6 552,54	4 139,31	23 514,65
2.	Займы и кредиты	-	-	-	-
3.	Бюджетные средства	-	-	-	-
4.	Прочие средства	-	-	-	-
ВОДООТВЕДЕНИЕ					
1.	Источники собственных средств	43 924,93	49 256,69	50 956,53	144 138,15
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	-	-	-	-
1.2.	Амортизация	2984,00	2 984,00	2 984,00	8 952,00
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	2984,00	2 984,00	2 984,00	8 952,00
1.2.2.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Платы за НВнаОС и ПДК	40 940,93	46 272,69	47 972,53	135 186,15
2.	Займы и кредиты	-	-	-	-
3.	Бюджетные средства	-	-	-	-
4.	Прочие средства	-	-	-	-
	Итого по программе	59 990,73	60 052,23	60 338,84	180 381,80

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов			
Наименование показателя	Плановые значения показателей		
	2025	2026	2027
Водоснабжение (техническая вода)			
Показатели энергетической эффективности:			
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки технической воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб.м.)	0,254	0,254	0,254
Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения:			
Количество перерывов в подаче технической воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, (ед./км)	0	0	0
Водоснабжение (питьевая вода)			
Показатели энергетической эффективности:			
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб.м.)	0,563	0,562	0,562
Показатели качества питьевой воды:			
Доля проб питьевой воды подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций и иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (%)	1,34	1,34	1,34
Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения:			
Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации (ед./км)	1,26	1,26	1,26
Количество перерывов в подаче питьевой воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год, (ед./км)	2,867	2,84	2,82
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ			
Показатели энергоэффективности объектов водоотведения			
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, (кВт*ч/куб.м.)	0,679	0,679	0,679

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищенных сточных вод, (кВт*ч/куб.м.)	0,925	0,923	0,923
Показатели качества очистки сточных вод:			
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, (%)	0	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

РАСЧЕТ

эффективности инвестирования средств в систему водоснабжения, осуществляемый путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн.руб/%	-	0,18
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	200,274
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн.руб	-	36,244
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов:			
4.1	Доля проб питьевой воды подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций и иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды	%	1,34	1,34
4.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	7,34	7,33
4.3	Количество перерывов в подаче питьевой воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,26	1,24
4.4	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при производстве в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	6,13	6,13
4.5	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть	%	29,78	29,78
4.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м.	0,563	0,561
4.7	Износ системы водоснабжения	%	70	61

РАСЧЕТ

эффективности инвестирования средств в систему водоотведения, осуществляемый путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн.руб/%	-	0,68
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	211,996
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн.руб	-	144,138
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов:			
4.1	Доля проб сточных вод не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	%	52,38	52,33
4.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	кВт*ч/куб.м.	20,3	20,28
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	ед./км	0,68	0,679
4.4	Износ системы водоснабжения	%	73	37

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

Предварительный расчет тарифа на водоснабжение с учетом реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоснабжения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2024 год (установленный)	2025 год	2026 год	2027 год
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	219 771,11	212 571,11	239 029,17	248 590,34
2	Годовой объем реализации	тыс.метр.куб.	9 195,11	8 179,37	8 761,89	8 761,89
3	Объем реализации за полугодие	тыс.метр.куб.	4 597,55	4 089,68	4 380,94	4 380,94
4	Тариф на водоснабжение среднегодовой (без расходов на инвестиции)	руб/м3	23,9	25,99	27,28	28,37
5	Тариф с 01.01 по 30.06 без расходов на инвестиции	руб/м3	22,57	25,23	26,75	27,82
6	Тариф с 01.07 по 31.12 без расходов на инвестиции	руб/м3	25,23	26,75	27,82	28,93
7	Индекс изменения платы граждан за коммунальные услуги во втором полугодии по субъекты	%	1,118	1,06	1,040	1,040
8	Сумма инвестиции в ценах 2024 года	тыс.руб.	-	15573,97	9914,26	8285,00
9	ИПЦ на период регулирования	%	-	1,05	1,042	1,040
10	Сумма на инвестиции, включаемая в НВВ с учетом ИПЦ	тыс.руб.	-	16065,80	10795,54	9382,31
11	Общий размер НВВ с учетом расходов на инвестиции	тыс.руб.	-	228636,91	249824,71	257972,65
12	Тариф на водоснабжение среднегодовой (с учетом расходов на инвестиции)	руб. /куб. м	-	27,95	28,51	29,44
13	Индекс роста среднегодового тарифа	%	-	1,17	1,02	1,03
14	Тариф с 01.01 по 30.06 с расходами на инвестиции (без НДС)	руб/м3	-	25,23	30,67	26,35
15	Тариф с 01.01 по 30.06 с расходами на инвестиции (с НДС)	руб/м3	-	30,28	36,80	31,65
16	Тариф с 01.07 по 31.12 с расходами на инвестиции (без НДС)	руб/м3	-	30,67	26,35	32,53
17	Тариф с 01.07 по 31.12 с расходами на инвестиции (с НДС)	руб/м3	-	36,8	31,62	39,04
18	Расчетный индекс изменения платы граждан с 01.07. С учетом расходов на инвестиции	%	-	1,22	0,86	1,23

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

Предварительный расчет тарифа на водоотведение с учетом реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Рубцовский водоканал» муниципального образования город Рубцовск по развитию систем водоотведения на территории города Рубцовска Алтайского края на 2025 - 2027 годы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2024 год (установленный)	2025 год	2026 год	2027 год
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	192 390,11	242 116,37	240 246,48	238 111,55
2	Годовой объем реализации	тыс.метр.куб.	6 731,22	7471,85	7063,05	6731,04
3	Объем реализации за полугодие	тыс.метр.куб.	3365,61	3735,93	3531,53	3365,52
4	Тариф на водоснабжение среднегодовой (без расходов на инвестиции)	руб/м3	28,58	32,40	34,01	35,38
5	Тариф с 01.01 по 30.06 без расходов на инвестиции	руб/м3	25,71	31,46	33,35	34,68
6	Тариф с 01.07 по 31.12 без расходов на инвестиции	руб/м3	31,46	33,35	34,68	36,07
7	Индекс изменения платы граждан за коммунальные услуги во втором полугодии по субъекты	%	1,224	1,06	1,040	1,040
8	Сумма инвестиции в ценах 2024 года	тыс.руб.	-	42033,42	45235,69	44996,89
9	ИПЦ на период регулирования	%	-	1,05	1,042	1,040
10	Сумма на инвестиции, включаемая в НВВ с учетом ИПЦ	тыс.руб.	-	43924,93	49256,69	50956,53
11	Общий размер НВВ с учетом расходов на инвестиции	тыс.руб.	-	286041,29	289503,18	289068,07
12	Тариф на водоснабжение среднегодовой (с учетом расходов на инвестиции)	руб. /куб. м	-	38,28	40,99	42,95
13	Индекс роста среднегодового тарифа	%	-	1,34	1,07	1,05
14	Тариф с 01.01 по 30.06 с расходами на инвестиции (без НДС)	руб/м3	-	31,46	45,11	36,87
15	Тариф с 01.01 по 30.06 с расходами на инвестиции (с НДС)	руб/м3	-	37,75	54,13	44,24
16	Тариф с 01.07 по 31.12 с расходами на инвестиции (без НДС)	руб/м3	-	45,11	36,87	49,02
17	Тариф с 01.07 по 31.12 с расходами на инвестиции (с НДС)	руб/м3	-	54,13	44,24	58,82
18	Расчетный индекс изменения платы граждан с 01.07. С учетом расходов на инвестиции	%	-	1,43	0,82	1,33

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2023	Плановые значения показателей по годам, млн. руб.				
				2024	2025	2026	2027	2028
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
Услуги по холодному водоснабжению								
Целевые показатели								
1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	8,730	29,780	29,780	29,780	29,780	29,780
2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб.м.	0,773	0,541	0,541	0,541	0,540	0,540
2.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки технической воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб.м.	0,303	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/куб.м.	0,00	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
4	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме реализуемой воды	%						
5.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии							
5.1	Холодной воды	%	65	67	70	74	76	78
5.2	Горячей воды	%	100	100	100	-	100	-
5.3	Природного газа	%	-	-	-	-	-	-
5.4	Тепловой энергии	%	90	90	90	90	90	100
5.5	Электрической энергии	%	100	100	100	100	100	100
6.	Доля энергетических объектов прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов	%	100	100	100	100	100	100
7.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	85	90	93	95	97	100
8	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)		Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед.изм.	Плановые значения					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028
Целевые показатели								
1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом	кВтч/куб.м.	0,925	0,464	0,463	0,463	0,463	0,463

	процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод							
2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтч/куб.м.	0,355	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
3	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или на ином законном основании, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой и электрической энергии							
3.1	Холодной воды	%	45	50	55	60	65	70
3.2	Горячей воды	%	100	100	100	100	100	100
3.3	Природного газа	%	-	-	-	-	-	-
3.4	Тепловой энергии	%	29	41	53	65	76	100
3.5	Электрической энергии	%	100	100	100	100	100	100
4	Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудита) в общем объеме энергетических объектов	%	100	100	100	100	100	100
5	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	85	90	93	95	97	100
6	Объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т/год	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ	Не выше ПДВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2024 г. № 853

**План
водохозяйственных мероприятий, мероприятий по охране водного объекта на 2023 - 2028 год**

Наименование мероприятий	Стоимость, тыс.руб.	Срок выполнения	Ответственное лицо	Экологический эффект
Капитальный ремонт вторичного отстойника № 4	27 410	2024 - 2025	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Снижение сброса по взвешенным веществам, БПК полн
Капитальный ремонт вторичного отстойника № 3	27 410	2026 - 2027	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Снижение сброса по взвешенным веществам, БПК полн
Капитальный ремонт вторичного отстойника № 3	27 410	2028	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Снижение сброса по взвешенным веществам
Контроль воды биопруда, реки Алей на химические анализы	34,5	ежегодно в период сброса (апрель-май)	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Контроль воды на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
Рационально использовать водный объект, соблюдать условия водопользования	-	постоянно	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Рациональное использование водных ресурсов

Использовать водный объект без ущемления прав водопользователей, а так же без нанесения вреда здоровью людей и окружающей среды	-	постоянно	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Рациональное использование водных ресурсов
Соблюдать нормативы допустимого сброса, выполнять мероприятия по их достижению	-	постоянно	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Предупреждение и устранение воздействия на водный объект (р. Алей)
Своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации ситуаций негативно влияющих на состояние водного объекта (р. Алей), его водоохранной зоной	-	постоянно	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Предупреждение и устранение воздействия на водный объект (р. Алей)
Вести в установленном порядке учет объема сброса сточных вод, их качества, регулярные наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной	-	постоянно	Директор МУП «Рубцовский водоканал»	Предупреждение и устранение воздействия на водный объект (р. Алей)

Мероприятия проводятся за счет средств МУП «Рубцовский водоканал».

				до мероприятия, мг/л/т/г	после мероприятия, мг/л/т/г	мг/л[т/г до]мг/л/т/г)*	ответственное лицо)	тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Биологический метод очистки (покупка и высадка Гиацинта в биопод	Выпуск в Р.Алей	2-ой — 3 -ий квартал 2019 года	Фосфаты 1,89 [4,574	Фосфаты 0,2/1,4342	Снижение по фосфатам с 1,89/4,574 до 0,2/1,4342	МУП «Рубцовский водоканал» директор Е.В.Зазнобин	100	Бюджет МУП «Рубцовский водоканал»
2.	Модернизация аэрационной системы в аэротенках		2019 г2022 г	Аммоний-ион 3,76 19,0995 Нитриты - 0,44/1,0697 БПКполн 18,26/ 44,1908 Фенол- 0,007 [0,0165	Аммоний-ион 0,50 [3,5856 Нитриты - 0,08 [0,5737 БПКполн- 3,00 п 1,5135 Фенол- 0,001/ 0,0072	Снижение по аммоний-иону с 3,76/ 9,0995 до 0,50/3,5856 Снижение по нитритам с 0,44/ 1,0697 до 0,08/0,5737 Снижение по БПКполн с 18,26/44,1908 до 3,00/21,5135 Снижение по фенолу с 0,007/0,0165 до 0,001/0,0072	МУП «Рубцовский водоканал» директор Е.В.Зазнобин	6560	Бюджет МУП «Рубцовский водоканал»
3.	Модернизация 2-х первичных отстойников на канализационных очистных сооружениях		2019 г2023 г	Взвешенные вещества- 164,00 1396,8948	Взвешенные вещества- 25,25/181,0718	Снижение по взвешенным веществам с 164,00/396,8948 до 25,25/181,0718	МУП «Рубцовский водоканал» директор Е.В.Зазнобин	3280	Бюджет МУП «Рубцовский водоканал»

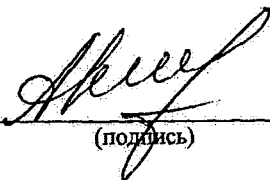
4.	Модернизация 2-х вторичных отстойников на канализационных очистных сооружениях	2019 г/2023 г	Медь — 0,009/ 0,0218 Сульфаты 399,00 [965,6159]	Медь — 0,001/ 0,0072 Сульфаты 100,0 [717,116]	Снижение по меди с 0,009/0,0218 до 0,001/0,0072 Снижение по сульфатам с 399,00/965,6159 до 100,0/717,116	МУП «Рубцовский водоканал» директор Е.В.Зазнобин•	3280	Бюджет МУП «Рубцовский водоканал»
----	--	---------------	--	--	---	---	------	-----------------------------------

Итого снижение** :снижение по фосфатам на 3,1398 т/г , мероприятие по покупке и высадке Гиацинта в биопруд во 2 и 3 квартале 2019 г; снижение по аммоний—иону на 5,5139 т/г, при модернизации аэрационной системы в аэротенках в период с 2019 по 2022 гг; снижение по нитритам на 0,496 т/г, при модернизации аэрационной системы в аэротенках в период с 2019 по 2022 гг; снижение по БПКполн на 22,6773 т/г, при модернизации аэрационной системы в аэротенках в период с 2019 по 2022 гг; снижение по фенолу на 0,0093 т/г, при модернизации аэрационной системы в аэротенках в период с 2019 по 2022 гг; снижение по взвешенным веществам на 215,823 т/г, при модернизации 2-х первичных отстойников на канализационных очистных сооружениях в период с 2019 по 2023 гг; снижение по меди на 0,0146 т/г, при модернизации 2-х вторичных отстойников на канализационных очистных сооружениях в период с 2019 по 2023 гг; снижение по сульфатам на 248,4999 т/г, при модернизации 2-х вторичных отстойников на канализационных очистных сооружениях в период с 2019 по 2023 гг.

Исполнитель

Инженер по охране окружающей среды (эколог) _____
(должность)

Копылова АС.
(Ф.И.О.)



(подпись)

Является неотъемлемой частью разрешения на сброс веществ и микроорганизмов в водный объект, выдаваемого органом Росприроднадзора Территориальный орган Росприроднадзора

<*> Достигаемый экологический эффект указывается по конкретному загрязняющему веществу по конкретному выпуску.

<***> Снижение указывается в показателях т/г по выпуску по конкретному загрязняющему веществу и каждому этапу мероприятия с привязкой к срокам выполнения этапа мероприятия.