



П Р И К А З

№ 425/0

« 26 » 09 2024

Б О Е Р Ы К

Об утверждении инвестиционной программы АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» по модернизации системы водоотведения пгт Джалиль Сармановского муниципального района на 2025 - 2027 годы

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 № 313 «Вопросы Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» по модернизации системы водоотведения пгт Джалиль Сармановского муниципального района на 2025-2027 годы (далее — Программа).

2. Контроль за реализацией Программы возложить на отдел инвестиционных программ (Р.Р.Мухаметзанова), отдел жилищно-коммунального хозяйства управления жилищно-коммунального хозяйства (А.А.Мухамадиев) в соответствии с их компетенцией.

Проверка строительства, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения и водоотведения осуществляется государственным казенным учреждением «Главное инвестиционно-строительное управление Республики Татарстан».

3. Отделу инвестиционных программ (Р.Р.Мухаметзановой) обеспечить направление настоящего приказа на официальное опубликование в журнале «Собрание законодательства Республики Татарстан».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.Х.Салихова.

Министр



М.М.Айзатуллин

Утверждена
приказом Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от «26» 09 202 г. № 415/0

Инвестиционная программа АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» по модернизации системы водоотведения пгт Джалиль Сармановского муниципального района на 2025 - 2027 годы

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Инвестиционная программа АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» по модернизации системы водоотведения пгт Джалиль Сармановского муниципального района на 2025 - 2027 годы
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»; постановление Главы муниципального образования «поселок городского типа Джалиль» Сармановского муниципального района от 9 июня 2015 года № 7 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения МО «п.г.т. Джалиль» на 2015-2030 годы» ; техническое задание по разработке инвестиционной программы АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» «Модернизация системы водоотведения пгт. Джалиль на 2025-2027 годы», утвержденное постановлением Исполнительного комитета Сармановского муниципального района Республики Татарстан от 22.02.2024 года № 62; заявление АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» от 26.08.2024 № 35079
Заказчик Программы	Исполнительный комитет Сармановского муниципального района Республики Татарстан: 423350, Российская Федерация, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, 35
Основной разработчик Программы	АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» адрес: 423330, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, 14
Исполнитель мероприятий Программы	АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» адрес: 423330, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, 14
Ответственные лица за разработку Программы	Главный инженер Заляев Рамис Фаварисович телефон: 8(85592) 9-45-60
Цели Программы	Обеспечение надежного и доступного предоставления услуг водоотведения потребителям;

	повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования действующей системы водоотведения; улучшение экологической и санитарной обстановки территории
Задачи Программы	Модернизация существующих объектов водоотведения с учетом повышения энергетической эффективности и увеличение показателей энергоснабжения; снижение аварийности систем коммунальной инфраструктуры; повышение качества сточной воды
Срок реализации Программы	2025-2027 годы
Объем финансирования Программы	Общий объем финансирования инвестиционной программы на 2025-2027 годы – 3 532,74 тыс.рублей
Согласование Программы	Программа согласована: Исполнительным комитетом Сармановского муниципального района Республики Татарстан письмом от 15.08.2024 № 2067, адрес: 423350, Российская Федерация, Республики Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, д. 35, телефон: 8(5559) 2-55-51; Государственным комитетом Республики Татарстан по тарифам письмом от 14.08.2024 года № ЛХ-29/4799/2024, адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.66, телефон: 8(843) 221-82-88 начальник отдела инвестиционных программ Юсупова Айгуль Алимовна
Утверждение Программы	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, адрес: 420111, г. Казань, ул. Дзержинского, д.10, телефон: 8 (843) 231-11-406
Источники финансирования	Финансирование осуществляется за счет амортизационных отчислений и прочих собственных средств

Показатели надежности, качества, энергетической эффективности АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" по модернизации системы водоотведения пгт Джалиль Сармановского муниципального района на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый период 2023 (факт)	Утвержденный период 2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8
В сфере водоотведения							
1. Показатели качества сточных вод							
1.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения							
2.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	6,94	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Показатели эффективности использования ресурсов							
3.1.	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/куб.м	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
4. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоотведения							
4.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	83,3	86,6	90,0	93,3	96,6
4.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения	%	82,0	86,0	90,0	91,7	93,3
4.2.1.	транспортировка сточных вод	%	76,1	79,9	83,6	88,2	92,2
4.2.2.	очистка сточных вод	%	87,9	92,1	96,4	96,3	96,7
4.3.	Техническое состояние канализационных сетей	%	16,7	13,4	10,0	6,7	3,4
4.4.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0

2. Перечень мероприятий Программы на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации программы	Адрес объекта	Цель реализации	Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства/реконструкции	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах, (тыс.руб.)	Финансирование (тыс.руб. без НДС)				Экономический эффект, тыс.руб/год	Срок окупаемости, лет
					Вводимая мощность, протяженность, производительность, единицы и т.п.	Ед. изм.	Значение					в т.ч. по годам					
												Всего	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
В сфере водоотведения																	
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
1.1.	Модернизация КНС «Больница» в части замены насоса СМ-150-125-315/4	2025	пгт. Джалиль Сармановского муниципального района	Обеспечение надежной эксплуатации и энергоэффективности систем водоотведения	Подача (номин.)	м³/ч	200	2025	2025	да	309,16	309,16	309,16	0,00	0,00	52,85	5,9
					Мощность потребляемая одним насосом в рабочей точке (расчетная мощность)	кВт	29										
1.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	2026	пгт. Джалиль Сармановского муниципального района	Повышение эффективности работы очистных сооружений, обеспечение нормативного сброса в условиях ужесточения требований, предъявляемых природоохранным законодательством	Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)	2026	2026	да	1 552,97	1 552,97	0,00	1 552,97	0,00	89,15	17,4
1.3.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	2027	пгт. Джалиль Сармановского муниципального района		Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)	2027	2027	да	1 670,62	1 670,62	0,00	0,00	1 670,62	91,82	18,2
ИТОГО по программе в сфере водоотведения											3 532,74	3 532,74	309,16	1 552,97	1 670,62	233,81	

3. Технические характеристики объектов Программы на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	До реконструкции						После реконструкции/строительства				
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	% износа	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед.изм.	значение	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед.изм.	значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В сфере водоотведения												
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
1.1.	Модернизация КНС «Больница» в части замены насоса СМ-150-125-315/4	2015	5-10	100	Подача (номин.)	м³/ч	80	2025	5-10	Подача (номин.)	м³/ч	200
					Мощность потребляемая одним насосом в рабочей точке (расчетная мощность)	кВт	15				Мощность потребляемая одним насосом в рабочей точке (расчетная мощность)	кВт
1.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1985	30	100	Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)	2026	30	Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)
1.3.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1985	30	100	Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)	2027	30	Аэратор трубчатый 110*2000мм с переходником	шт.	1/4 часть (32 шт.)
ИТОГО по программе в сфере водоотведения							1 нас., 2/4 части (64 шт.)					1 нас., 2/4 части (64 шт.)

4. План финансирования Программы на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)																
			Всего	2025					2026					2027					
				в т.ч. по годам															
				Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
В сфере водоотведения																			
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																			
1.1.	Модернизация КНС «Больница» в части замены насоса СМ-150-125-315/4	1. Собственные средства	309,16	309,16	0,00	220,85	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1. Амортизация	207,71	207,71	0,00	207,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2. Плата за негативное воздействие	101,45	101,45	0,00	13,14	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего	309,16	309,16	0,00	220,85	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1. Собственные средства	1 552,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 552,97	0,00	544,03	1 008,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1. Амортизация	207,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2. Плата за негативное воздействие	1 345,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 345,26	0,00	544,03	801,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего	1 552,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 552,97	0,00	544,03	1 008,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1. Собственные средства	1 670,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 670,62	0,00	544,03	1 126,59	0,00	0,00
		1.1. Амортизация	207,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00
		1.2. Плата за негативное воздействие	1 462,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 462,91	0,00	544,03	918,88	0,00	0,00
		Всего	1 670,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 670,62	0,00	544,03	1 126,59	0,00	0,00
ИТОГО по программе в сфере водоотведения			3 532,74	309,16	0,00	220,85	88,30	0,00	1 552,97	0,00	544,03	1 008,94	0,00	1 670,62	0,00	544,03	1 126,59	0,00	0,00
		1.1. Амортизация	623,13	207,71	0,00	207,71	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00	207,71	0,00	207,71	0,00	0,00	207,71	0,00	0,00
		1.2. Плата за негативное воздействие	2 909,61	101,45	0,00	13,14	88,30	0,00	1 345,26	0,00	544,03	801,23	0,00	1 462,91	0,00	544,03	918,88	0,00	0,00
		Всего	3 532,74	309,16	0,00	220,85	88,30	0,00	1 552,97	0,00	544,03	1 008,94	0,00	1 670,62	0,00	544,03	1 126,59	0,00	0,00

5. Расчет тарифных последствий реализации Программы на 2025-2027 годы

Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет прибыли на капитальные вложения (инвестиции) (тыс.руб.)	Прогноз тарифа без прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг)), без НДС	Доля прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с учетом прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг)), без НДС	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу, %	
						без прибыли на капитальные вложения	с учетом прибыли на капитальные вложения
2	3	4	5	6	7	8	9
В сфере водоотведения							
2023 год							
с 1.01.2023 по 30.06.2023	0,00	28,72	0,00	28,72	0,00		
с 1.07.2023 по 31.12.2023	0,00	28,72	0,00	28,72	0,00	100,0	100,0
2024 год							
с 1.01.2024 по 30.06.2024	0,00	28,72	0,00	28,72	0,00	100,0	100,0
с 1.07.2024 по 31.12.2024	0,00	34,03	0,00	34,03	0,00	118,5	118,5
2025 год							
с 1.01.2025 по 30.06.2025	0,00	34,03	0,00	34,03	0,00	100,0	100,0
с 1.07.2025 по 31.12.2025	0,00	37,13	0,00	37,13	0,00	109,1	109,1
2026 год							
с 1.01.2026 по 30.06.2026	0,00	37,05	0,00	37,05	0,00	99,8	99,8
с 1.07.2026 по 31.12.2026	0,00	37,05	0,00	37,05	0,00	100,0	100,0
2027 год							
с 1.01.2027 по 30.06.2027	0,00	37,05	0,00	37,05	0,00	100,0	100,0
с 1.07.2027 по 31.12.2027	0,00	40,11	0,00	40,11	0,00	108,2	108,2

6. Стоимость основных этапов работ Программы на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Стадии реализации	Год реализации	Объем финансирования (тыс.руб. без НДС)			
				Всего	в т.ч. по годам		
					2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8
В сфере водоотведения							
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:							
1.1.	Модернизация КНС «Больница» в части замены насоса СМ-150-125-315/4	1. Приобретение материалов и оборудования	2025	220,85	220,85	0,00	0,00
		2. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		88,30	88,30	0,00	0,00
		Всего		309,16	309,16	0,00	0,00
1.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1. Приобретение материалов и оборудования	2026	544,03	0,00	544,03	0,00
		2. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		1 008,94	0,00	1 008,94	0,00
		Всего		1 552,97	0,00	1 552,97	0,00
1.3.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1. Приобретение материалов и оборудования	2027	544,03	0,00	0,00	544,03
		2. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		1 126,59	0,00	0,00	1 126,59
		Всего		1 670,62	0,00	0,00	1 670,62
ИТОГО по инвестиционной программе в сфере водоотведения		1. Приобретение материалов и оборудования	2025-2027	1 308,91	220,85	544,03	544,03
		2. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		2 223,83	88,30	1 008,94	1 126,59
		Всего		3 532,74	309,16	1 552,97	1 670,62

7. График реализации мероприятий Программы на 2025-2027 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование вида работ	Год реализации программы	Срок реализации мероприятий, дней																Год ввода в эксплуатацию		
				Длительность всего (дн.)	в т.ч. по годам																	
					2025					2026					2027							
					Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
В сфере водоотведения																						
1.1.	Модернизация КНС «Больница» в части замены насоса СМ-150-125-315/4	1.1.1. Приобретение необходимых материалов	2025	60	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2025		
		1.1.2. Замена насоса в канализационно-насосной станции		5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)		65	65	0	60	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
1.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1.2.1. Приобретение необходимых материалов	2026	60	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2026		
		1.2.2. Опорожнение аэротенка		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0			
		1.2.3. Демонтаж трубопроводов, задвижек, подготовка площадки		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	
		1.2.4. Нарращивание железобетонного опорного блока		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	
		1.2.5. Горизонтальная укладка плетей: Швеллеры стальные горячекатаные, с последующим креплением сваркой к опорному блоку		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	0
		1.2.6. Монтаж опорных вертикальных конструкций: Уголок стальной горячекатаный, для крепления трубчатых аэраторов		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	0
		1.2.7. Горизонтальная укладка трубчатого Аэратора, с последующим креплением сваркой к стальным угольникам		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	0
		1.2.8. Монтаж трубопроводов стальных, отводов, установка трубопроводной арматуры, окраска		7	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0		0	0
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)		109	0	0	0	0	0	109	0	60	49	0	0	0	0	0	0		0	0
1.3.	Модернизация очистных сооружений в части замены аэрационной системы аэротенка	1.3.1. Приобретение необходимых материалов	2027	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	2027		
		1.3.2. Опорожнение аэротенка		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.3. Демонтаж трубопроводов, задвижек, подготовка площадки		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.4. Нарращивание железобетонного опорного блока		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.5. Горизонтальная укладка плетей: Швеллеры стальные горячекатаные, с последующим креплением сваркой к опорному блоку		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.6. Монтаж опорных вертикальных конструкций: Уголок стальной горячекатаный, для крепления трубчатых аэраторов		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.7. Горизонтальная укладка трубчатого Аэратора, с последующим креплением сваркой к стальным угольникам		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		1.3.8. Монтаж трубопроводов стальных, отводов, установка трубопроводной арматуры, окраска		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0			
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)		109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	60	49	0			
ИТОГО по инвестиционной программе в сфере водоотведения			2025-2027	283	65	0	60	5	0	109	0	60	49	0	109	0	60	49	0			