

**КОМИТЕТ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ТАРИФАМ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 9 декабря 2025 года № 44/11**

**Об утверждении инвестиционной программы «Реконструкция объектов
водоотведения ООО «Новомосковскгорводоканал» муниципального
образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030
годов»**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», от 29 июля 2013 года № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», на основании постановления правительства Тульской области от 7 октября 2011 года № 17 «О комитете Тульской области по тарифам» комитет Тульской области по тарифам постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу «Реконструкция объектов водоотведения ООО «Новомосковскгорводоканал» муниципального образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030 годов» (приложение).

2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

**Председатель комитета
Тульской области по тарифам**

Д.А. Васин

Приложение
к постановлению комитета
Тульской области по тарифам
от 9 декабря 2025 года № 44/11

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Новомосковскгорводоканал»

_____ Ш.Ж.Салихов

СОГЛАСОВАНО

Глава администрации

МО г. Новомосковск

_____ Р.В.Бутов

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

«Реконструкция объектов водоотведения ООО «Новомосковскгорводоканал»

муниципального образования г. Новомосковск

на перспективный период 2026-2030 годов»

Новомосковск 2025

Оглавление

Оглавление	2
Введение.....	3
Паспорт инвестиционной программы.	4
Перечень мероприятий инвестиционной программы	7
Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения и фактический процент износа объектов на начало реализации инвестиционной программы.....	9
График реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения, включая график ввода объектов централизованной системы водоотведения в эксплуатацию	9
Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности, по годам и по мероприятиям в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации.....	11
Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы.....	12

Введение.

Настоящая инвестиционная программа по реконструкции объектов водоотведения организации коммунального комплекса - ООО «Новомосковский городской водоканал» муниципального образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030 годов разработана на основании постановления главы администрации МО г. Новомосковск от 11.04.2025 г. № 1179 и приложения к нему – технического задания.

Инвестиционная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и методологическими материалами:

1. Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»
3. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. № 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»
4. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»
5. Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
6. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ с изменениями и дополнениями;
7. Устав МО г. Новомосковск.

**Паспорт
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

ООО «Новомосковский городской водоканал»

(наименование регулируемой организации)

«Реконструкция объектов водоотведения ООО «Новомосковский городской водоканал» муниципального образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030 годов»

(наименование инвестиционной программы)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоотведения	Общество с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал»
Краткое наименование организации	ООО «Новомосковскийгорводоканал»
Местонахождение регулируемой организации	301650, Тульская область, г. Новомосковск, улица Бережного, д.2
Сроки реализации инвестиционной программы	2026-2030 гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ООО «Новомосковский городской водоканал» Салихов Ш.Ж.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	301650, Тульская область, г. Новомосковск, улица Бережного, д.2 т. +7(48762) 3-90-53
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет Тульской области по тарифам
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Тула, ул. Оборонная, д.114А
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель Комитета Тульской области по тарифам Васин Дмитрий Анатольевич
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	г. Тула, ул. Оборонная, д. 114-А, т. 8(4872)569630
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования город Новомосковск
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Тульская область, г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д.32
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации Муниципального образования г. Новомосковск Бутов Руслан Владимирович
Дата согласования инвестиционной программы	«02» июня 2025 г.
Фактический процент износа централизованных систем водоотведения на начало реализации инвестиционной программы	89
Плановый процент износа централизованных систем водоотведения на момент окончания реализации инвестиционной программы	64,4
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тульская область, г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д.32 тел. +7 (48762) 27-150

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности систем водоотведения, установленные на каждый год реализации инвестиционной программы								
№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
4	Показатели качества очистки сточных вод	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	ед.	0	0	0	0	0
		количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	0	0	0	0	0
		общее количество проб сточных вод	ед.	428	428	428	428	428
5	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	21,3	21,1	21,0	20,9	20,8
		количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	4206	4185	4164	4143	4122
		протяженность канализационных сетей	км	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9
6	Целевые показатели энергетической	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5

эффективность и системы водоотведения	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3 360 442	3 293 233	3 227 369	3 162 621	3 099 565
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	9 927 000	9 827 730	9 729 453	9 632 158	9 535 837
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке на собственных БОС	куб.м	5 937 351	5 907 664	5 878 126	5 848 735	5 819 401
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62
	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	4 635 071	4 542 370	4 451 522	4 362 492	4 275 242
	общий объем реализации сточных вод	куб.м	7 373 600	7 226 128	7 153 867	7 010 789	6 870 574

Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описани е и место располо жения объекта	Основные технические характеристики				Год нач ала реа лиз аци и мер опр ия	Год око нча ния реа лиз аци и мер опр ия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. из м.	Значение показателя				Всего	Про- финан си- рован о	2026	2027	2028	2029	2030
						до реа лиз аци и мер опр ия	пос ле реа лиз аци и мер опр ия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	Необходимость улучшения качества сбрасываемых сточных вод после очистки в водоемы. Соблюдение природоохранного законодательства. Проект для увеличения мощности.	Биологические очистные сооружения г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72А	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	ед.	0	0	2026	2030	24297,8	0	3634,4	3779,8	3931,0	4088,2	8864,4

Мероприятия, увеличивающие надежность и бесперебойность работы централизованной системы водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснова ние необходим ости (цель реализаци и)	Описание и место располож ения объекта	Основные технические характеристики				Год нач ала реа лиз аци и мер опр ият ия	Год око нча ния реа лиз аци и мер опр ият ия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Про- финан- си- рован о	2026	2027	2028	2029	2030
						до реализ ации меропр иятия	после реализ ации меропр иятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	соблюдени е природоох ранного закон.	ЦКНС	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./к м	25	19,8	2026	2030	10264,8	0	1895,1	1971,0	2049,8	2131,8	2217,1
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	соблюдени е природоох ранного закон.	Городские сети	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./к м	22,4	21,9	2026	2029	4076,9	0	960,1	998,5	1038,4	1079,9	
	Итого водоотведение за счет средств негативного воздействия							2026	2030	38639,5		6489,6	6749,2	7019,2	7300,0	11081,5

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

Наименование показателя	Механизм расчета	Период					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
Износ объектов централизованной системы водоотведения (зданий и сооружений), %	Отношение фактического срока службы зданий и сооружений к сумме нормативного и возможного остаточного срока	88,0	90,0	92,0	94,0	96,0	61,2
Износ объектов централизованной системы водоотведения (машин и оборудования), %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	90	91	92	95	66	68
Средний износ объектов централизованной системы водоотведения, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	89	90,3	91,8	94,5	80,8	64,4

График реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения, включая график ввода объектов централизованной системы водоотведения в эксплуатацию

№ п/п	Наименование мероприятия	Место расположения	Период исполнения и ввода в эксплуатацию.
2026 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	2030
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2030
3	Реконструкция подвешного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	Городские сети	2029
ИТОГО 2026 год			
2027 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	2030

2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2030
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	Городские сети	2029
ИТОГО 2027 год			
2028 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	2030
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2030
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	канализационные сети	2029
ИТОГО 2028 год			
2029 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	2030
2	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	канализационные сети	2029
3	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2030
ИТОГО 2029 год			
2030 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	Биологические очистные сооружения г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72А	2030
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2030
ИТОГО 2030 год			

Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности, по годам и по мероприятиям в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации

№ п/п	Наименование мероприятия	Место расположения	Объем финансовых средств на реализацию мероприятий за счет платы за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, тыс. руб.
2026 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	3634,4
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	1895,1
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	Городские сети	960,1
ИТОГО 2026 год			6489,6
2027 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	3779,8
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	1971,0
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	Городские сети	998,5
ИТОГО 2027 год			6749,2
2028 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	3931,0
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2049,8
3	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	канализационные сети	1038,4
ИТОГО 2028 год			7019,2

2029 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	БОС г. Новомосковск	4088,2
2	Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага	канализационные сети	1079,9
3	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2131,8
ИТОГО 2029 год			7300,0
2030 год			
1	Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с выполнением проекта по увеличению мощности.	Биологические очистные сооружения г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72А	8864,4
2	Проект и реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 24 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) с обводным коллектором Д-600 мм, протяженностью 37,5 п.м	ЦКНС	2217,1
ИТОГО 2030 год			11081,5
ВСЕГО			38639,5

Расчет эффективности изменения целевых показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в 2030 году

ООО «Новомосковский городской водоканал»
(наименование регулируемой организации)

«Реконструкция объектов водоотведения ООО «Новомосковский городской водоканал» муниципального образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030 годов»

- 1.1. Фактические значения показателя надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год(ед./км)) определяется:

$$П_n = \frac{K_{a/n}}{L_{сети}}$$

где $K_{a/n}$ - количество аварий и засоров на канализационной сети (4160 шт. в 2025 году и 4122 шт в 2030 году);

$L_{сети}$ - протяженность канализационной сети (197,9 км).

$$П_n = \frac{4160}{197,9} = 21,0, \quad П_n = \frac{4122}{197,9} = 20,8$$

Значения показателя надежности и бесперебойности водоотведения уменьшатся на 3,4 в целом по предприятию.

Если посчитать по мероприятиям, то

- Реконструкция напорного коллектора Д-800 мм длиной 21 п.м. в помещении машинного зала Центральной КНС с заменой запорной арматуры (Задвижка Ду-800 ножевая с электроприводом и нержавеющей диском) приведет к следующим экономическим эффектам:

Расчет экономии в натуральном выражении составит – удельное количество аварий 5,2 ед/км

Экономия в стоимостном выражении составит: Э=852,15 тыс. руб. в год

- Реконструкция подвесного коллектора Д -500 мм, L- 320 п.м. в районе Урванского оврага.

Расчет экономии в натуральном выражении составит – удельное количество аварий 9,4 ед/км

Экономия в стоимостном выражении составит: Э=1539,2 тыс. руб. в год

2. Целевые показатели эффективности. Фактические значения показателей энергетической эффективности.

2.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема реализации сточных вод (кВт*ч/куб.м):

$$У_{pn} = \frac{K_э}{V_{общтросв}}$$

где $K_э$ - общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (4644,36 тыс.кВт*ч в 2025 году и 4275,24 тыс.кВт*ч в 2030 году);

Voобщтрос - общий объем реализации сточных вод (7628,45 тыс.куб.м в 2025 году и 6870,57 тыс.куб.м в 2030 году).

$$Y_{pn} = \frac{4644,36}{7628,45} = 0,63, Y_{pn} = \frac{4275,24}{6870,57} = 0,62$$

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, уменьшится на 0,01

2.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищенных сточных вод на собственных БОС (кВт*ч/куб.м):

$$Y_{pn} = \frac{K_{\text{э}}}{V_{\text{общтросв}}}$$

где $K_{\text{э}}$ - общее количество электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки (3429,02 тыс.кВт*ч в 2025 году и 3099,67 тыс.кВт*ч в 2030 году);

Voобщтрос - общий объем сточных вод, подвергающихся очистке на собственных БОС (5324,88 тыс.куб.м в 2025 году и 5819,49 тыс.куб.м в 2030 году).

$$Y_{pn} = \frac{3429,02}{5324,88} = 0,64, Y_{pn} = \frac{3099,57}{5819,49} = 0,53$$

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, уменьшится на 0,1 в целом по предприятию.

По мероприятию Модернизация системы аэрации в аэротенках и аэробных стабилизаторах БОС г. Новомосковск с проектом составит:

- Расчет экономии в натуральном выражении составит: Годовое потребление электроэнергии – 657,0 тыс. кВт

Экономия 15% от расхода

657,0 тыс. кВт*15 % = 98,55 тыс. Квт. в год

Экономия в стоимостном выражении составит:

Э=98,55кВт./ч. х 5,291163руб. = 521,44 тыс. руб. в год.

Целевые показатели работы организации и плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

ООО «Новомосковский городской водоканал»
(наименование регулируемой организации)

«Реконструкция объектов водоотведения ООО «Новомосковский городской водоканал» муниципального образования г. Новомосковск на перспективный период 2026-2030 годов»

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Фактические значения	Прогноз	Плановые значения показателей				
				2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
1	Показатели качества очистки сточных вод	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	ед.	0	0	0	0	0	0	0
		количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	0	0	0	0	0	0	0
		общее количество проб сточных вод	ед.	414	428	428	428	428	428	428

2	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	22,4	21,0	21,3	21,1	21,0	20,9	20,8
		количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	4427	4160	4206	4185	4164	4143	4122
		протяженность канализационных сетей	км	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9	197,9
3	Целевые показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,6	0,64	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3 244 541	3 429 023	3 360 442	3 293 233	3 227 369	3 162 621	3 099 565
		общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	7 948 810	9 925 521	9 927 000	9 827 730	9 729 453	9 632 158	9 535 837
		общий объем сточных вод, подвергающихся очистке на собственных БОС	куб.м	5 997 324	5 324 884	5 937 351	5 907 664	5 878 126	5 848 735	5 819 401
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,59	0,61	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	4 486 826	4 644 360	4 635 071	4 542 370	4 451 522	4 362 492	4 275 242
		общий объем транспортируемых сточных вод	куб.м	7 588 301	7 628 445	7 373 600	7 226 128	7 153 867	7 010 789	6 870 574

Инвестиционную программу составили:

Главный инженер

_____ А.В.Ефремов

Финансовый директор	_____	Н.Б.Барулина
Начальник ПДС	_____	Г.И. Черников
Начальник БОС	_____	А.В. Зарьянов
Заместитель финансового директора по экономике	_____	Т.В.Третьякова
Начальник отдела производственного контроля	_____	Е.Н.Чумичева
Начальник Производственно-технического отдела	_____	Н.А.Скуртова
Инженер по ремонтам	_____	Л.М.Говорова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
02358D9B0098B3E39B4EE369EBDF39FC69
Владелец: Салихов Шамиль Жаудетович
Действителен: с 17.11.2025 до 17.02.2027