

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Новомосковский  
городской водоканал»



Ш.Ж. Салихов

« 26 » 01 2024 г.

**ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ПРОГРАММЫ**  
**в области энергосбережения**  
**и повышения энергетической эффективности объектов**  
**ООО «НОВОМОСКОВСКИЙ**  
**ГОРОДСКОЙ ВОДОКАНАЛ»**  
**на 2021-2026 гг.**  
**за 2023 год**

Показатели энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Единица измерения	Фактические значения показателей		
				2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	8	9	10
<b>Холодное водоснабжение</b>						
1	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	33,5	33,8	33,0
		объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	3759832	3769744	3529994
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	11215996	11141097	10687253
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,7	0,7	0,7
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	8439555	8637152	8837731
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	куб.м	12341383	12094956	11870629
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	1,50	1,58	1,64
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	11391418	11668845	11782205
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	7588036	7372775	7157259
<b>Водоотведение</b>						
2	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	0,48	0,47	0,49
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	3149010	3126872	3227758
		общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	6597447	6607805	6468549



	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,56	0,59	0,61
	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	4366451	4612963	4643299
	общий объем транспортируемых сточных вод	куб. м	7711122	7751676	7599832

Программа мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма	Целевой показатель	Ожидаемое значение экономии
1	Установка ЧРП Р=250 кВт и Р=55 кВт (всего 1 шт.) на сетевых насосах насосной станции 2-го подъема Юдинского водозабора	тариф	613,38	- Снижение расхода ЭЭ на единицу отпуска воды в сеть (кВтч/м <sup>3</sup> )	0,04
2	Установка ЧРП на сетевых насосах насосной станции 3-го подъема Юдинского водозабора	тариф	1046,62	- Снижение расхода ЭЭ на единицу отпуска воды в сеть (кВтч/м <sup>3</sup> )	0,06
3	Установка ЧРП на насосное оборудование станции подкачки БОС г. Новомосковска	За счет платы за сброс загрязняющих веществ	423,76	- Снижение расхода ЭЭ на единицу отпуска воды в сеть (кВтч/м <sup>3</sup> )	0,16
4	Переоборудование арт. скважины №1 пос. ш. 26 в повысительную насосную станцию (ПНС) для подачи воды на пос. ш-ты 26. Прокладка водовода Д-150 мм, протяженностью 180 п. м на участке от водовода Юдинского водозабора по ул. Мира до ПНС	тариф	1510,37	Улучшение показателей качества воды с 12,8 до 12,2 Экономия эл.энергии 27,25	0,012
	ИТОГО за 2022 год		3594,13		

Составили:

Главный инженер \_\_\_\_\_ А.В.Ефремов

Зам. финансового директора  
по экономике \_\_\_\_\_ Т.В.Третьякова

Инженер по ремонтам \_\_\_\_\_ Л.М.Горова