

Приложение № 1

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

Руководитель организации

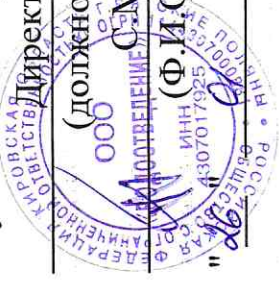
Директор

(должность)

С.М. Гладышев

(Ф.И.О.)

20 23 г.



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "Водоотведение"

(наименование организации)

20 24 - 20 26 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Почтовый адрес		612960, Кировская область, г. Вятские Поляны, ул. Гагарина, 1а										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Гладышев Сергей Михайлович										
Даты начала и окончания действия программы		2024-2026 годы										
		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)										
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. с НДС	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности			При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			Экономия ТЭР в результате реализации программы			
			Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы		
	всего, тыс. руб	в т.ч. капитальные	т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
(базовый год)*	196,3	196,3	196,3	11858,36	58,35	2397,06	0	0	0	0	0	0
(базовый год) с учетом внедрения станции ультрафиолета для обеззараживания сточной воды *	196,3	196,3	196,3	12679,16	58,35	2397,06	0	0	0	0	0	0
водопотребление	733,00	733,00	733,00	41580,7	18,09	803,6	0	0	0	0	0	0
2024	110,00	110,00	0	13681,76	0,72	32,01	0	0	0	0	0	0
2025	500,00	500,00	0	13935,26	6,36	282,47	0	0	0	0	0	0
2026	123,00	123,00	0	13963,69	11,01	489,07	0	0	0	0	0	0

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	(базовый год) с учетом внедрения станций ультрафиолета для обеззараживания сточной воды **	Плановые значения			
							2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	
Водоотведение										
1	Целевые показатели									
1.1	Экономия электроэнергии									
	в натуральном выражении	тыс. кВт	0	0	2346,622	2509,05	5,86	51,68	89,48	
	в стоимостном выражении	тыс. руб	0	0	11858,373	12679,16	32,03	293,77	508,64	
	Изменение удельного расхода электроэнергии на 1 куб.м.	кВт/куб.м	0	0	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Директор ООО "Водоотвед _____

С.М. Гладышев

Приложение № 3

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы				Планоые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы								Показатели экономической эффективности			Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источники финансирования						
		ед. измерения	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2024		2025		2026		ВНД %	Дисконтированный срок окупаемости, лет	2024 год	2025 год	2026 год										
							в указанной размерности тыс кВт	численное значение экономии	в указанной размерности тыс кВт	численное значение экономии, тыс. руб.	в указанной размерности тыс кВт	численное значение экономии, тыс. руб.															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	33	34	
Водоотведение																											
1	Замена насосного оборудования СМ150-125-315/4 с эл.двигателем Р=15 кВт на СМ150-125-315/6 Р=11кВт	шт	1	1	0	0	тут	3,59	5,86	0,72	32,01	11,68	1,44	66,39	11,68	1,44	69,05	2,5	39,24	43,16	7	110,0					
2	Замена насосного оборудования 2СМ200-150-500/4 с эл.двигателем Р=80 кВт на новый насосный агрегат 2СМ200-150-500/4 Р=70кВт	шт	1	0	1	0	тут	13,90	4,92	40,00	73,00	8,98	431,56	4,2	23,88	119,41	7	500,0									
3	Замена насосного оборудования СМ150-125-315/4 с эл.двигателем Р=15 кВт на СМ150-125-315/6 Р=11кВт	шт	1	0	0	1	тут	0,59			4,80	0,59	28,38	3,1	31,89	36,68	7	115,0									
4	Проверка счетчика ЭХО Р-02	шт	1	0	0	1	тут	18,08	5,86	0,72	32,01	51,68	6,36	293,77	89,48	11,01	528,98	3,68	0,27	199,25		110,0	500,0	123,0			
ИТОГО																											

ЧДД - чистый дисконтированный доход (период реализации 3 года, коэффициент дисконтирования 10%)
ВНД - внутренняя форма доходности (ЧДД/3*100)

Директор ООО "Водоотведение"

С.М. Гладышев

