

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 138» Ленинского района г. Саратова**

410062, г. Саратов, ул. 2-й Московский проезд, д. 7; тел. 8 (845-2) 38-22-54;
e-mail: Detskiysad138@yandex.ru; ОКПО 43722399; ОГРН 1036405304176
ИНН/КПП 6453042218/645301001

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий
МДОУ «Детский сад №138»



О.Э. Мандрусова

С.И. Мандрусова 167 от 28.12.2024 г.

**ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности 2025–2027 годы**

г. Саратов, 2024 г.

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 138» Ленинского района г. Саратова**

410062, г. Саратов, ул. 2-й Московский проезд, д. 7; тел. 8 (845-2) 38-22-54;
e-mail: Detskiysad138@yandex.ru; ОКПО 43722399; ОГРН 1036405304176
ИНН/КПП 6453042218/645301001

УТВЕРЖДАЮ

**Заведующий
МДОУ «Детский сад №138»**

_____ **О.Э. Мандрусова**

Приказ № 167 от 28.12.2024 г.

**ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности 2025–2027 годы**

г. Саратов, 2024 г.

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №138» Ленинского района г. Саратова
Основание для разработки программы	– федеральный закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнитель – Рабочая группа, утверждённая приказом заведующего №156 от 19.11.24 г. Соисполнители – отсутствуют
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №138» Ленинского района г. Саратова
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов, учёт потребляемых ресурсов, снижение потребления энергоресурсов и разработка мероприятий для устойчивого снижения потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР)
Задачи программы	Снижение удельных величин потребления энергоресурсов при

	сохранении устойчивости функционирования школы; Внедрение новые энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования; Формирование энергосберегающего мышления у работников, учащихся и посетителей.
Целевые показатели программы	Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов: - удельный расход тепловой энергии; - удельный расход холодной воды; - удельный расход электрической энергии.
Сроки реализации программы	2025–2027 годы. Программа реализуется в один этап.
Источники финансового обеспечения реализации программы	- муниципальный бюджет - внебюджетные источники
Планируемые результаты реализации программы	- Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом (снижение финансовой нагрузки на бюджет школы); - Снижение удельных величин потребления топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды); - Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; - Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна.

**АНАЛИЗ
ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ВИД ЭР	ПОТРЕБЛЕНИЕ				ИТОГО (факт)
	2021	2022	2023	2024	
Тепловая энергия, Гкал	264,331	213,636	224,916	186,702	уменьшение
Электрическая энергия, кВт,ч	35411,00	38762,00	38186,00	26632,00	увеличение
Водопотребление (ХВС), куб.м.	1484,00	1352,00	1546,00	958,00	уменьшение
Водопотребление (ГВС), куб.м.	-	-	-	-	-

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Ед. измер.	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 год	2026 год	2027 год
1	Удельный расход тепловой энергии	Гкал	211,421	198,735	186,810
2	Удельный расход горячей воды	кВт,ч	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды	Куб.м	1468,7	1395,265	1325,501
4	Удельный расход электрической энергии	Куб.м	3364,045	31958,427	30360,505

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЙ ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ
СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЗДАНИЕМ ТЭР. ЧАСТЬ 1**

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	-	33,9	0%	6%
Потребление горячей воды, м3/чел	-	-	-	-
Потребление холодной воды, м3/чел	12,88	4,5	66%	20%
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	69,99	26,2	63%	18%
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЙ ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ
СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЗДАНИЕМ ТЭР. ЧАСТЬ 2**

Показатель	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	12,25	11,62	10,36
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	66,89	63,79	57,6
Потребление природного газа, м3/м2	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тунт/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

[illegible]

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год				2025 год				2026 год			
		Финан- совое обеспе- чение реализ- ации меропр- иятий	Экономия топливно- энергетических ресурсов		стоимос- тном выражен- ии, тыс. руб.	Финан- совое обеспе- чение реализ- ации меропр- иятий	Экономия топливно- энергетических ресурсов		Фина- нсово е обесп- ечен- ие реали- зации меропр- иятий	Экономия топливно- энергетических ресурсов		в стои- мост- ном выра- жени- и, тыс. руб.	
			в натуральном выражении	в натуральном выражении			в стоимос- тном выраж- ении, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимос- тном выраж- ении, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимос- тном выраж- ении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	проемах подвальных и чердачных помещений												
2.6	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их не использовании												
2.7	Замена ламп на энергосберегающие												
2.8	Опрессовка и промывка системы отопления												
2.9	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования												
2.10	Установка теплоотражателей за радиаторами отопления												
2.11	Ежегодная регулировка оконных проёмов												
2.12	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды												

Источник средств - муниципальный бюджет (МБ), внебюджетные источники (ВИ)