

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Спортивная школа г. Котово»

П Р И К А З

От « 13 » 12 2023г.

№ 86

«Об утверждении Программы
энергосбережения на 2024-2026 гг.»

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 г. 261-ФЗ
«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в
отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа г.
Котово»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа г.
Котово» на 2024-2026 гг. согласно приложению.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте МБУ ДО «Спортивная
школа г. Котово».
3. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Директор МБУ ДО
«Спортивная школа г. Котово»



В.Д. Кукуев

Экз. Канцелярия

Ознакомлены:
Винтер Е.А.

«Утверждаю»

Директор МБУ ДО

«Спортивная школа г. Котово»

Кукуев В.Д.



ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования

«Спортивная школа г. Котово»

(наименование организации)

на 2024-2026 годы

Паспорт

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа г. Котово» на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа г. Котово»
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" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа г. Котово». Общее руководство программой осуществляет директор Кукуев Виктор Дмитриевич.
Почтовый адрес	403805, Волгоградская область, г. Котово, ул. Мира, д. 128
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату.

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека) - Оснащенность приборами учета электроэнергии - Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения - Отношение экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Муниципальный бюджет в разрезе по годам: 2024 год - 12,6 тыс. руб 2025 год - 13,1 тыс. руб 2026 год - 13,62 тыс. руб
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> Энергетическая эффективность составит: - электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч; - Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	2,18	2,18	2,18
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,07	0,07	0,07

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				2025 г.				2026 г.							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов					
		источ- ник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост- ном выражении	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимост- ном выражении	источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб	в натуральном выражении	в стоимост- ном выражении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Организационные мероприятия																	
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Технические и технологические мероприятия																	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.						2025 г.						2026 г.			
		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении	в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2.1. Электрическая энергия																	
Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании																	
2.1.1		-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
2.1.2	Замена светильников	МБ	Без затрат	-	-	-	-	14,0	0	тыс. кВт*ч	14,0	-	Без затрат	-	-	-	
2.2. Холодная вода																	
Своевременное устранение утечек и замена сантехнического оборудования																	
2.2.1		-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	МБ	-	-	-	м³	
Итого по мероприятиям								14,0			14,0						
Всего по мероприятиям								14,0			14,0						

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музыкальной школы, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБУ ДО показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа г. Котово»
Общая площадь	385,8 м ²
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1977
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия №0712861203903349 Счётчик холодной воды № СГВ-15 45287388
Юридический адрес учреждения	403805 Волгоградская область, Котовский р-н, г. Котово, ул. Мира. д.128
Почтовый адрес учреждения	403805 Волгоградская область, Котовский р-н, г. Котово, ул. Мира. д.128
Тел./факс	(84455) 2-14-43
E-mail	ktv_dysch@volganet.ru
Директор	Кукуев Виктор Дмитриевич

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2. Задачами Программы являются:

реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;

проведение энергетического обследования;

снижение затрат к 2026 году;

организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МБУ ДО «Спортивная школа г. Котово»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа г. Котово», именуемое в дальнейшем – Учреждение.

Тип образовательного учреждения: учреждение дополнительного образования детей и взрослых. Сфера деятельности учреждения – образовательная. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дополнительным общеразвивающим программам и программам спортивной подготовки. Деятельностью является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного дополнительного образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством. Основными целями деятельности Учреждения является:

- удовлетворение основных потребностей граждан, общества, государства;
- выявление одарённых детей в раннем возрасте;

- создание условий для их физического развития;
- приобретение ими знаний, умений и навыков в области выбранного вида спорта;
- развитие мотивации обучающихся к физическому совершенствованию;
- профессиональная ориентация детей.

Здание школы введено в эксплуатацию в 1977 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Котовский муниципальный район. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Котовского муниципального района осуществляет отдел по образованию и молодежной политике Администрации Котовского муниципального района Волгоградской области.

В плановый период до 2026 года планируется:

1. Замена светильников на энергосберегающие лампы.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	563	5,337
2	ХВС	м ³	11	1,136
	Итого			6,473

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	9,54	9,92	10,32
2	ХВС	3,0	3,12	3,25
	Итого	12,54	13,04	13,57

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 1.

Поставщик энергоресурса – ПАО «Волгоградэнергосбыт»

Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 563 кВт

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 70

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью От 18 до 26 Вт; от 36 до 60 Вт.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с МУП «Котово - Водоканал». Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования). Водоотведение осуществляется централизованно от общей системы.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	9,48
2	Холодное водоснабжение	Руб	120,66

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт.	954	954	954	954
3	Холодное водоснабжение	м ³	24	24	24	24

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор, завхоз	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 01.09. 2023 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по МБУ ДО «Спортивная школа г. Котово»	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор, завхоз	декабрь 2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности на совещаниях различного уровня.	директор	в течение года

2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор, завхоз	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор, завхоз	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	завхоз	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы в спортивном зале и прилегающих помещениях.	директор, завхоз	2025г.
4. Реализация проектов по экономии воды и тепла			
4.1.	Ремонт систем ХВС	директор, завхоз	по мере необходимости

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической Эффективности.

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в МБУ ДО «Спортивная школа г. Котово» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
 - организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
 - организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
 - разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.
- Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Директор
МБУ ДО «Спортивная школа г. Котово»



В.Д. Кукуев

Исполнитель
заведующий хозяйством



Е.А. Винтер

« 13 » декабря 2023 г.

