

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СШ №2 г.Котово  
  
«20» декабря 2023 года



**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя  
школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово»  
Котовского муниципального района Волгоградской области  
(наименование организации)  
на 2024-2026 годы

## Паспорт

### Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области
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 общеобразовательного учреждения «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области Муниципального образовательного учреждения Общее руководство программой осуществляет директор Новомлинова Ирина Анатольевна
Почтовый адрес	403805, Волгоградская область, Котовский район, город Котово, ул. Губкина, 8
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР. - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

<p>Целевые показатели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</li> <li>- Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>-Оснащенность приборами учета электроэнергии</li> <li>-Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения</li> <li>-Отношение экономии энергетических ресурсов и воды 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 (%)</li> </ul>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Сроки реализации программы: 2024г.-2026г.</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>- Муниципальный бюджет</p> <p>В разрезе по годам:</p> <p>2024 год - <b>26,0 тыс. руб</b></p> <p>2025 год - <b>7,0 тыс. руб</b></p> <p>2026 год - <b>7,0 тыс. руб</b></p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч;</li> <li>- Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов</li> </ul>

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	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	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.	Здание эффективно. Требование не устанавливается			
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	49,59	48,81	47,25	
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается			

Приложение № 3 к требованиям  
к форме программы в области энергосбережения повышения энергетической  
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.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	стоимост- ном выражении	источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	стоим- остно м выраж- ении			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. Организационные мероприятия</b>																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Осуществление контроля состояния технологического оборудования в школе	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.3	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

Использование электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Итого по мероприятиям	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			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	в стоимостном выражении
1.4. Осуществление своевременной передачи данных показаний прибора учета в энергообеспечивающую организацию	-	Без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																				
№ п/п	Наименование мероприятия программы	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
																	Экономия топливно-энергетических ресурсов			
1	2																			
2.1. Электрическая энергия																				
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	Замена светильников	МБ	15,0		тыс. кВт*ч			Без затрат					Без затрат							
2.1.3	Замена ламп на светодиодные	МБ	8,0		тыс. кВт*ч			МБ	7,0	тыс. кВт*ч			МБ	7,0	тыс. кВт*ч					
2.2. Холодная вода																				

2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	МБ	3,0																Без затрат	-	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																							
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	-	Без затрат																Без затрат	-	-	-	-
2.3.2	Замена деревянных оконных блоков на стеклопакеты из ПВХ																		Без затрат	-	-	-	-
			Итого по мероприятиям	26,0															7,00				
			Всего по мероприятиям	26,0															7,00				

Приложение № 4  
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

## ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

КОДЫ	
	Дата

**Наименование организации:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Исполнитель

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Приложение № 5  
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

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата	КОДЫ
------	------

**Наименование организации:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб						
		источник	объем, тыс. руб.			план	факт	отклонение	количество		сд. изм.	план	факт	отклонение				
			план	факт	отклонение				факт	отклонение								
			4	5	6				7	8					9	10	11	12
1	2	3																
	Итого по мероприятиям	x																
	Итого по мероприятиям	x																
	Всего по мероприятиям	x																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение		план	факт	отклонение							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
<b>СПРАВОЧНО:</b>																
Всего с начала года реализации программы																

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

Исполнитель

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования 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 МБОУ СШ№2 г. Котово показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой 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 общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области
Общая площадь	2108,1 м <sup>2</sup>
Количество этажей	3
Год ввода в эксплуатацию	1965
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия №009359027000027 (ЦЭ6803В), Счётчик холодной воды № 510821С21 (СТВ-50Х) Счетчик тепловой энергии № 26399 (ДИО-99 ТСП)
Юридический адрес учреждения	403805, Волгоградская область, Котовский район, город Котово, ул. Губкина ,8
Почтовый адрес учреждения	403805, Волгоградская область, Котовский район, город Котово, ул. Губкина ,8
Тел./факс	(884455) 4-23-57
E-mail	kotschool2@yandex.ru
Директор	Новомлинова Ирина Анатольевна

### Раздел 1.

#### 1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств. Сокращение потерь энергоресурсов. Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.

## *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. 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.

Учреждения определяет стратегию энергосбережения. 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 МБОУ СШ №2 г. Котово*

Тип образовательного учреждения: общеобразовательная организация. Учреждение осуществляет свою деятельность в соответствии с предметом и целями деятельности путем выполнения работ, оказания услуг в сфере образования. Предметом деятельности Учреждения является предоставление общедоступного начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным и адаптированным общеобразовательным программам, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, предоставления дополнительного образования.

Основной целью Учреждения являются:

На уровне начального общего образования - формирование личности обучающегося, развитие его индивидуальных способностей, положительной мотивации и умений в учебной деятельности (овладение чтением, письмом, счетом, основными навыками учебной деятельности, элементами теоретического мышления, простейшими навыками самоконтроля, культурой поведения и речи, основами личной гигиены и здорового образа жизни).

На уровне основного общего образования – становление и формирование личности обучающегося (формирование нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способности к социальному самоопределению).

На уровне среднего общего образования – дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Дополнительное образование направлено на формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также на организацию их свободного времени. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности. Дополнительные общеобразовательные программы для детей должны учитывать возрастные и индивидуальные особенности детей.

Здание школы введено в эксплуатацию в 1965 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Котовский муниципальный район. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Котовского муниципального района осуществляет Администрация Котовского муниципального района.

В 2022 году была частичная замена освещения на энергосберегающие лампы.

В 2023 году в здании была проведена замена кровли.

В плановый период до 2026 года планируется:

1. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
2. 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	53,284	567,41198
2	Тепловая энергия	Гкал	525,27	1081,17697
3	ХВС	м <sup>3</sup>	980	37,4441
	Итого			1686,03305

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	613,71280	638,26131	663,79176

2	Тепловая энергия	1169,40101	1216,17705	1264,82413
3	ХВС	40,49953	42,11951	43,80429
	Итого	1823,61334	1896,55787	1972,42018

### 2.3 Характеристика энергетического хозяйства

#### Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 2.

Поставщик энергоресурса – ПАО «Волгоградэнергосбыт»

Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 53,284 кВт

*Характеристика системы освещения:* Общее количество осветительных приборов - 3 2 6

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

#### Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется ООО «Тепловая компания Котово».

Состояние теплоснабжающей системы - хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

#### Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Контракту 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	9,6
2	Теплоснабжение	Руб	2111,73
3	Холодное водоснабжение	Руб	49,74

#### 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.	9,6	10,0	10,4	10,81
2	Теплоснабжение	Гкал.	2111,73	2196,2	2287,56	2379,06
3	Холодное водоснабжение	М <sup>3</sup>	49,74	51,73	53,8	55,95

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	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 25.12. 2023 г.
1.3.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	д е к а б р ь 2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	директор	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	завхоз.школы	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	завхоз.школы	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	завхоз.школы	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	завхоз.школы	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы актовый зал, классы	завхоз.школы	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	МКХЭУ	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Ремонт систем ХВС	МКХЭУ	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	МКХЭУ	2023

№ 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 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. 2.

### **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, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.
- 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 МБОУ СШ №2 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 МБОУ СШ №2 г. Котово



И.А. Новомлинова

Исполнитель Заведующая хозяйством



И.Л. Кувшинова



« 20 » декабря 2023 г.