

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Мишкинская средняя общеобразовательная школа»  
(МБОУ «Мишкинская СОШ»)

СОГЛАСОВАНО

Советом трудового коллектива

МБОУ «Мишкинская СОШ»

(протокол от 14.11.2023 № 3)

УТВЕРЖДАЮ



Директор МБОУ «Мишкинская СОШ»

З.А.Петрова

Приказ № 271-ОД от 14.11.2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Мишкинская средняя общеобразовательная школа»

(здание детского сада)

на 2024–2026 годы

с. Мишкино, 2023

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мишкинская средняя общеобразовательная школа» (здание детского сада)
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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»;</li> <li>– 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»;</li> <li>– 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»;</li> <li>– 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»;</li> <li>– 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»;</li> <li>– Приказ по МБОУ «Мишкинская СОШ» № 261-ОД от 31.10.2023 г</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнитель – <b>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мишкинская средняя общеобразовательная школа».</b> Соисполнители – отсутствуют
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мишкинская средняя общеобразовательная школа»
Цели программы	Достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов
Задачи программы	– снизить удельные величины потребления энергоресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование;</li> <li>- формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей;</li> </ul>																						
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</li> <li>- доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.</li> </ul> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельный расход тепловой энергии на отопление ;</li> <li>- удельный расход холодной воды;</li> <li>- удельный расход электрической энергии;</li> </ul>																						
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы. Программа реализуется в один этап.																						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 106,800 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 40%;">Источники финансирования</th> <th colspan="4">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">В том числе по годам</th> <th rowspan="2">Всего</th> </tr> <tr> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Муниципальный бюджет</td> <td>34,400</td> <td>35,600</td> <td>36,800</td> <td>106,800</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)				В том числе по годам			Всего	2024	2025	2026	Муниципальный бюджет	34,400	35,600	36,800	106,800	Внебюджетные источники	0	0	0	0
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																						
	В том числе по годам			Всего																			
	2024	2025	2026																				
Муниципальный бюджет	34,400	35,600	36,800	106,800																			
Внебюджетные источники	0	0	0	0																			
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 85,067 тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловой энергии – 15,6 Гкал (35,037 тыс. руб.);</li> <li>- электрической энергии – 32 056 кВт ч (32,600 тыс. руб.);</li> <li>- холодной воды – 415,37 куб. м. (17,430 тыс. руб.).</li> </ul> <p>Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</p>																						

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерени я	Плановые значения целевых показателей программы <sup>1</sup>		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
<b>I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление	Гкал/м <sup>3</sup>	0,106	0,101	0,096
2.2	Удельный расход холодной воды	м <sup>3</sup> /чел	6,7	6,4	6,1
2.3	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м <sup>2</sup>	76,71	72,91	69,11

<sup>1</sup> Расчетные значения целевого уровня снижения потребления ресурсов на 2024-2026 г.г. установлены приказом по МБОУ «Мишкинская СОШ» № 261-ОД от 31.10.2023 г.

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>I. Организационные и просветительские мероприятия</b>																
1.1	Установка средств наглядной агитации	МБ	2,000	-	-	-	МБ	2,000	-	-	-	МБ	2,000	-	-	-
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			2,000	X	X	-	X	2,000	X	X	-	X	2,000	X	X	-
<b>II. Технические и технологические мероприятия</b>																
<b>2.1. Холодное водоснабжение</b>																



2.1.1	Установка эффективных 3-х режимных водосберегающих насадок-аэраторов на краны-смесители	МБ	20,400	137,0	м <sup>3</sup>	5,700	МБ	20,600	138,37	м <sup>3</sup>	5,810	МБ	20,800	140,00	м <sup>3</sup>	5,920
2.1.2	<...>															
<b>Итого по мероприятию</b>			20,400	X	X	5,700	X	20,600	X	X	5,810	X	20,800	X	X	5,920
<b>2.2. Электрическая энергия</b>																
2.2.1	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	9,000	10656	кВт·ч	9,600	МБ	10,000	10700	кВт·ч	11,000	МБ	11,000	10700	кВт·ч	12,000
2.2.3	<...>															
<b>Итого по мероприятию</b>			9,000	X	X	9,600	X	10,000	X	X	11,000	X	11,000	X	X	12,000
<b>2.3. Тепловая энергия</b>																
2.3.1	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления	МБ	5,000	3,60	Гкал	9,507	МБ	5,000	4,00	Гкал	10,750	МБ	5,000	8,00	Гкал	14,780
2.3.2																
2.3.3																
<b>Итого по мероприятию</b>			5,000	X	X	9,507	X	5,000	X	X	10,750	X	5,000	X	X	14,780
<b>Всего по мероприятиям</b>			34,400	X	X	24,807	X	35,600	X	X	27,560	X	36,800	X	X	32,700

1 ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования