

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №133» г. Уссурийска Уссурийского городского округа»*

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзной организации

_____ *И.Н. Юраш*

« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Гимназия №133 г. Уссурийска

Е.Б. Силенко

« ____ » _____ 2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия №133» г. Уссурийска Уссурийского городского округа
на 2024–2026 годы**

г. Уссурийска, 2023

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	<i>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №133» г. Уссурийска Уссурийского городского округа</i>
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – 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 государственным (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 Минобрнауки России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (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 Минобрнауки 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	<p>Исполнитель – <i>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №133» г. Уссурийска</i> <i>Уссурийского городского округа</i></p> <p>Соисполнители – <i>отсутствуют</i></p>
Полное наименование разработчиков программы	<i>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №133» г. Уссурийска Уссурийского городского округа</i>
Цели программы	<i>Достичь установленных главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов</i>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – <i>снижать удельные величины потребления энергоресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО;</i> – <i>внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование;</i>

	– <i>формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей.</i>																						
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</i> – <i>доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.</i> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию;</i> – <i>удельный расход холодной воды;</i> – <i>удельный расход электрической энергии.</i> 																						
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы. Программа реализуется в один этап.																						
Источники и объемы финансирования реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 5903,3 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Источники финансирования</th> <th colspan="3">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">В том числе по годам</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>Всего</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Муниципальный бюджет</i></td> <td>1872,6</td> <td>1966,2</td> <td>2064,5</td> <td>5903,3</td> </tr> <tr> <td><i>Внебюджетные источники</i></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				2024	2025	2026	Всего	<i>Муниципальный бюджет</i>	1872,6	1966,2	2064,5	5903,3	<i>Внебюджетные источники</i>	0	0	0	0
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																						
	В том числе по годам																						
	2024	2025	2026	Всего																			
<i>Муниципальный бюджет</i>	1872,6	1966,2	2064,5	5903,3																			
<i>Внебюджетные источники</i>	0	0	0	0																			
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 266,116 тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>тепловой энергии – 46,12 Гкал (113,962 тыс. руб.);</i> – <i>электрической энергии – 21 718 кВт ч (146,162 тыс. руб.);</i> – <i>холодной воды – 123,6 куб. м. (5,992 тыс. руб.).</i> <p><i>Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</i></p>																						

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
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
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м ² /ГСОП	58,23	56,44	52,86
2.2		м ³ /чел	Здание эффективно. Требования не устанавливаются	Здание эффективно. Требования не устанавливаются	Здание эффективно. Требования не устанавливаются
2.3	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	3,48	3,36	3,11
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	88,43	83,86	74,71
2.5	Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² /ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо

**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		В стоимос тно	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		В стоимос тно	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		В стоимос тно
		Источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.		Выраж ение, тыс. руб.	Источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во		ед. изм.	Выражен и, тыс. руб.	Источ ник	объем, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

I. Организационные и просветительские мероприятия

1.1	Установка средств наглядной агитации	—	без затрат	—	—	—	МБ	2,800	—	—	—	—	1,000	—	—	—
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по новейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	—	без затрат	—	—	—	—	без затрат	—	—	—	—	без затрат	—	—	—
Итого по мероприятию		—	—	X	X	—	X	2,800	X	X	—	X	1,000	X	X	—

II. Технические и технологические мероприятия

2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Замена приборов учета потребления воды	МБ	6,800	9,1	куб. м	0,441	МБ	3,600	4	куб. м	0,194	—	—	—	—	—

2.1.2	Установка эффективных 3-х режимных водосберегающих насосок-аэраторов на краны-смесители	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	9,500	16,5	куб. м	0,800	
Итого по мероприятию		26,400	X	X	2,909	X	20,100	X	X	1,265	X	26,500	X	1,818	
2.2. Электрическая энергия															
2.2.1	Установка трансформаторов на осветительные приборы	-	-	-	-	МБ	9,500	1090	куб. м	7,336	-	-	-	-	
2.2.2	Выход из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	18,400	3310	куВт.ч	22,276	-	-	-	-	МБ	31,000	6900	куВт.ч	46,437
Итого по мероприятию		35,500	X	X	47,298	X	28,000	X	X	37,621	X	43,000	X	61,243	
2.3. Тепловая энергия															
2.3.1	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	МБ	5,900	2,40	Гкал	5,930	-	-	-	-	МБ	7,500	1,70	Гкал	4,201
2.3.2	Утепление пола первого этажа	-	-	-	-	МБ	16,800	9,10	Гкал	22,486	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		25,200	X	X	23,474	X	40,800	X	X	65,506	X	24,400	X	24,982	
Всего по мероприятиям		87,100	X	X	73,682	X	91,700	X	X	104,392	X	94,900	X	88,043	