

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Полевского муниципального округа Свердловской области
«Средняя общеобразовательная школа № 18»

Утверждаю:  Тарасова Т.Т.
директор МБОУ ПМО СО & СОШ № 18»
Приказ от 10.01.2025 г. № 14-Д



ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Разработана в соответствии
с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

г.Полевской, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
4. ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
5. ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
6. ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p style="text-align: center;">Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского муниципального округа Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 18»</p>
<p style="text-align: center;">Основание для разработки программы</p>	<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 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»

	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского муниципального округа Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 18»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Полевского муниципального округа Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 18»
Цели программы	Снизить объемы потребления энергоресурсов, сократить потери при потреблении энергетических ресурсов
Задачи программы	Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов. Сформировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей
Целевые показатели программы	Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета: <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> Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов: <ul style="list-style-type: none"> – <i>удельный расход тепловой энергии на отопление</i> – <i>удельный расход горячей воды</i> – <i>удельный расход холодной воды</i> – <i>удельный расход электрической энергии</i>
Сроки реализации программы	2025-2027 гг.

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Объем финансирования Программы составит 21 990 000.00 руб., в том числе: Средства областного бюджета – 21 795 000,00 руб. Средства местного бюджета – 150 000,00 руб. Собственные средства – 45 000,00 руб. 2025 год – 45 000,00 руб. 2026 год – 21 945 000,00 руб. 2027 год – 00,00 руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления тепловой энергии, электрической энергии, холодной и горячей воды</p>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м ²	27,394	26,572	25,775	25,002
2	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	2,038	1,977	1,917	1,860
3	Удельный расход горячей воды	куб. м/чел.	1,976	1,916	1,859	1,803
4	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²	0.191	0.185	0.179	0.174

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

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия %	Затраты, тыс.руб.	Год
I. Организационные мероприятия					
1.	Своевременное проведение проверки (замены) приборов учета, обследование и ремонт оборудования	Эlevator, щитовая	5	10	2025
2.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации школы: газеты, информационные	Пресс-центр ОО	5	0	2025- 2027

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Экономия от мероприятия %	Затраты, тыс.руб.	Год
	стенды, информационные ресурсы сети Интернет)				
3.	Мероприятия для сотрудников ОО по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Оперативные совещания сотрудников	2	0	2025-2027
II. Мероприятия по сокращению потребления энергоресурсов (тепловая энергия)					
4.	Замена деревянных оконных блоков на энергосберегающие оконные блоки из ПВХ	Учебные кабинеты и рекреации ОО	10	21.795	2026
5.	Ремонт межпанельных швов	Фасад здания ОО	2	150	2026
6.	Обеспечение автоматического закрывания дверей (замена доводчиков) на входе в здание	Дверные проемы (входы в здание)	1	5	2025
III. Мероприятия по сокращению потребления энергоресурсов (электрическая энергия)					
7.	Замена осветительных приборов внутреннего освещения на энергоэффективные светодиодные	Учебные помещения ОО	8	30	2025
8.	Организация и контроль рационального энергопотребления	Помещения ОО	5	0	2025-2027

**4. ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Название ресурса	Целевой уровень снижения потребления ресурса			Потенциал энергосбережения (%)
	2025 год	2026 год	2027 год	
Тепловая энергия (Гкал/м ²) Целевой уровень снижения	0.191	0.191	0.191	8,9
Планируемые показатели	0.185	0.179	0.174	
Холодная вода (куб.м/чел.) Целевой уровень снижения	2.038	2.038	2.038	8,7
Планируемые показатели	1.977	1.917	1.860	
Электрическая энергия (кВт ч/м ²) Целевой уровень снижения	27.394	27.394	27.394	8,7
Планируемые показатели	26.572	25.775	25.002	

**5. ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025	2026	2027	Потенциал энергосбережения (%)
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м ²				
2	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.				
3	Удельный расход горячей воды	куб. м/чел.				
4	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м ²				

**6. ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

На 1 января 20__ г. Дата

КОДЫ

№ 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.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность)

(расшифровка подписи)

" " 20__ г.