

муниципальное общеобразовательное учреждение

Мокеевская средняя общеобразовательная школа

(МОУ Мокеевская СОШ)

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим Советом МОУ Мокеевской
СОШ

(протокол №_____ от 28.11.2023

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ Мокеевской СОШ

Е.А.Звонкова

Приказ №___ от 30.11.2023

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального общеобразовательного учреждения
Мокеевской средней общеобразовательной школы
на 2024–2026 годы

с. Мокеиха , 2024

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименование организации</p>	<p>муниципальное общеобразовательное учреждение Мокеевская средняя общеобразовательная школа</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</p> <p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>Устав МОУ Мокеевской СОШ ;</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Исполнитель – муниципальное общеобразовательное учреждение Мокеевская средняя общеобразовательная школа . Соисполнители – отсутствуют</p>

Полное наименование разработчиков программы	муниципальное общеобразовательное учреждение Мокеевская средняя общеобразовательная школа	
Цели программы	Достичь снижения потребления энергоресурсов; сократить потери при потреблении энергетических ресурсов; повысить эффективность потребления энергетических ресурсов;	
Задачи программы	<p>снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации; внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения;</p> <p>формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей;</p> <p>создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</p>	
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета: доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии; доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии; доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды.</p> <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов: удельный расход тепловой энергии на отопление ; удельный расход холодной воды; удельный расход электрической энергии;</p>	
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы. Этапы реализации: I этап – 2024 год; II этап – 2025 год; III этап – 2026 год	
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 62,00 тыс. руб., в том числе за счет средств:	
	Источники	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)

	финансирования	В том числе по годам			Всего
		2024	2025	2026	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет	30,00	12,00	20,00	62,00
	Внебюджетные источники	0	0	0	0
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму 105,0 тыс. рублей, в том числе экономия:</p> <p>тепловой энергии – 20 Гкал (90 ,0тыс. руб.); электрической энергии – 5 кВт ч (10,0 тыс. руб.); холодной воды – 5 куб. м. (5,0 тыс. руб.).</p> <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 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
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление	Втч/м2	0,20	0,19	0,18
2.3	Удельный расход холодной воды	м3/чел	1,9	1,6	1,4
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м2	0,6	0,5	0,4

1 Расчетные значения целевого уровня снижения потребления ресурсов на 2024-2026 г.г. установлены постановлением администрации Некоузского МР № 67-П.

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		
				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	кол-во			ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении
		источник <u>1</u>	объем, тыс. руб.				источник <u>1</u>	объем, тыс. руб.				источник <u>1</u>	объем, тыс. руб.			
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	–	–	–	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся по методам энергосбережения и повышения энергетической	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–

	эффективности																
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-		
II. Технические и технологические мероприятия																	
2.1. Холодное водоснабжение																	
2.1.1	Замена приборов учета потребления воды							МБ	12,00	1	куб. м	12,00	-	-	-	-	-
2.1.2	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	-	без затрат	-	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2.1.3	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	-	без затрат	-	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2.1.4	Замена смесителей на энергоэффективные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	3,0	2	куб. м	1,5
Итого по мероприятию		X	X	X	X	X	X	12,0	X	X	12,0	X	3,0	2	X	1,5	
2.2. Электрическая энергия																	
2.2.2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности							-	-	-	-	-	МБ	17,00	3	кВт·ч	5,6
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	X	X	X	-	X	17,0	3	X	1,5		
2.3. Тепловая энергия																	
2.3.2	Ремонт трубопроводов	МБ	30,0	6,0	куб. м	5,0											
2.3.4	Ежегодная	-	без	-	-	-	-	без	-	-	-	-	без	-	-	-	-

	регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов		затрат					затрат					затрат			
2.3.6	Утепление трубопроводов тепловых сетей	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
Итого по мероприятию			30,0	6,0	X	5,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Всего по мероприятиям			30,0	6,0	X	5,0	X	12,0	X	X	12,0	X	17,0	3	X	1.5

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

