

П Р И К А З

03 июля 2023 года

№106

Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

На основании статьи части 3 статьи 23, части 1 статьи 24, части 1 статьи 25 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», постановления 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»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный на 2024–2026 годы (далее – программа энергосбережения) согласно приложению.
2. Заместителю директора по АХЧ Власенко С.Г.:
 - обеспечить и контролировать реализацию программы энергосбережения, в том числе выполнение мероприятий по реализации программы энергосбережения.
 - проводить мониторинг реализации энергосбережения – ежегодно на 1 января года, следующего за отчетным.
3. Секретарю Малковой Л.В. разместить сведения о программе энергосбережения в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в срок до 10.08.2023.
4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор –

Е.Н. Лобанова

С приказом ознакомлены:

Утверждено
Директор МОУ «СОШ» п.Приозерный
Лобанова Е.Н.
Приказ № 106 от 03.07.2023

**МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п.
Приозёрный**

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный
на 2024–2026 годы**

Приложение №1

**ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности на 2024-2026гг.
МОУ «СОШ» п.Приозёрный**

Полное наименование организации	Муниципальное образовательное учреждение МОУ «СОШ» п.Приозёрный
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». - Приказ Министерства Энергетики РФ от 30.06.2014 г. № 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	Исполнитель – директор МОУ «СОШ» п.Приозёрный Соисполнитель -Администрация МО МР«Корткеросский», Управление образования МО МР «Корткеросский
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное образовательное учреждение МОУ «СОШ» п.Приозёрный
Цели программы	Обеспечение рационального использования и снижение потребления в натуральном и стоимостном выражении энергоресурсов за счет повышения энергетической эффективности учреждения в соответствии с требованиями ФЗ № 261 и другими нормативными документами
Задачи программы	-Проведение организационных и технических мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетических обследований; -Снижение потребления энергоресурсов и воды связанных с этими затратами -Снижение удельных показателей электрической энергии; -Совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов в учреждении; -Повышение уровня компетентности работников образовательного учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов; Формирование сознательного отношения у работников учреждения, детей и их родителей к сбережению и экономии энергетических ресурсов в масштабах учреждения.
Целевые показатели программы	1.Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади; 2.Количество договоров энергоснабжения, заключенных муниципальным учреждением
Сроки реализации программы	I этап: 2024- 2025 годы II этап 2025-2026годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы составляет 1017.руб., * в том числе по годам: 2024 - 5 тыс. руб. 2025 - 5тыс. руб. 2026 - 1007 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	-Поддержание достигнутого уровня экономии (3%) всех коммунальных ресурсов по отношению к 2023 году; - Снижение нерациональных потерь электроэнергии, отопления, горячего и холодного водоснабжения; - Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды в результате выполнения мероприятий, направленных на энергосбережение; -Формирование "энергосберегающего" типа мышления (поведения) в коллективе

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

Примечание:

В 2022 году количество детей – 67 учащихся,
количество сотрудников учреждения – 44 чел. (по данным муниципального задания и штатного расписания).

В 2023 году количество детей – 73 учащихся,
количество сотрудников учреждения – 44 чел. (по данным муниципального задания и штатного расписания).

Площадь учреждения :

1. (здание средней школы) – 992,6 кв.м согласно выписке из реестра муниципальной собственности МР «Корткеросский»

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Показатель	Целевой уровень снижения за первый год (2024г.)	Целевой уровень снижения за второй год (2025г.)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026г.)
			План	План	План
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление холодной воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление электрической энергии, кВтч/м3	22,48	22,26	21,82
		Потребление природного газа, м3/м3	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	71,97	70,87	68,68
		Потребление моторного топлива, тун/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

2. (здание начальной школы школы) – 372,9 кв.м согласно выписке из реестра муниципальной собственности МР «Корткеросский»

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Показатель	Целевой уровень снижения за первый год (2024г.)	Целевой уровень снижения за второй год (2025г.)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026г.)
			План	План	План
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление холодной воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление электрической энергии, кВтч/м3	27,48	26,74	25,26
		Потребление природного газа, м3/м3	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	57,54	56,66	54,91
		Потребление моторного топлива, туг/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

3. (здание столовой) – 282,5 кв.м согласно выписке из реестра муниципальной собственности МР «Корткеросский»

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Показатель	Целевой уровень снижения за первый год (2024г.)	Целевой уровень снижения за второй год (2025г.)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026г.)
			План	План	План
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление холодной воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление электрической энергии, кВтч/м3	53,23	50,48	44,97
		Потребление природного газа, м3/м3	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	85,86	84,55	81,94
		Потребление моторного топлива, тун/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

4. (здание детского сада) – 261,8 кв.м согласно выписке из реестра муниципальной собственности МР «Корткеросский»

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Показатель	Целевой уровень снижения за первый год (2024г.)	Целевой уровень снижения за второй год (2025г.)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026г.)
			План	План	План
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление холодной воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление электрической энергии, кВтч/м3	25,61	25,12	24,15
		Потребление природного газа, м3/м3	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	113,07	111,34	107,90
		Потребление моторного топлива, тун/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

5. (здание школы- сад д.Важкурья) – 523,1 кв.м согласно выписке из реестра муниципальной собственности МР «Корткеросский»

№ п/п	Наименование бюджетного учреждения	Показатель	Целевой уровень снижения за первый год (2024г.)	Целевой уровень снижения за второй год (2025г.)	Целевой уровень снижения за трехлетний период (2026г.)
			План	План	План
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа» п. Приозёрный	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление горячей воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление холодной воды, м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление электрической энергии, кВтч/м3	48,38	45,88	40,87
		Потребление природного газа, м3/м3	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо
		Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	46,49	45,79	44,37
		Потребление моторного топлива, туг/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024					2025					2026				
		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 стоимост ном выражен ии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																
1	Организация пропаганды энергосбережения: 1. Тематические и разъяснительные беседы; 2. Инструктажи с сотрудниками по учету электроэнергии и ее рациональному использованию.	МОУ «СОШ» п.Приозёрный Директор Завхоз	0,0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0,0	0,0
2	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в ДОУ, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	МОУ «СОШ» п.Приозёрный Директор Завхоз	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0
3	1. Проведение своевременной сверки по данным журнала учёта расхода энергоресурсов и счетам поставщиков; 2. Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учёта в энергоснабжающую организацию до 20 числа каждого месяца (ежемесячно); 3. Проводить анализ потребления энергоресурсов (ежегодно)	МОУ «СОШ» п.Приозёрный Директор Завхоз Бухгалтер	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0
4	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	МОУ «СОШ» п.Приозёрный Директор Завхоз	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0	0,0	0,0	регулярно	0,0	0,0
5	Замена окон (деревянные на пластиковые)	Местный бюджет МО		60	шт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	900000,00	0,0	0,0	0,0

		МР «Корткеросский» бюджет РК														
6	Замена дверей (деревянные на пластиковые)	Местный бюджет МО МР «Корткеросский» бюджет РК		6	шт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102000,00			
7	Обучение специалистов по программе энергосбережения	Местный бюджет	5000	1	Чел.	5000	Местный бюджет	5000	1	Чел.	5000	Местный бюджет	5000	1	Чел.	5000
О Объем средств на мероприятия по энергетической эффективности		На 2024-2026 годы 1017000,00 рублей														

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

Примечание:

Оптимальная температура в помещении должна быть около 20*. После установки пластиковых окон, дверей снижение температуры будет меньше чем с деревянными окнами, дверями. Тем самым идет экономия на отопление (в год затрачивается 139953 КВт стоимостью 7,07/КВт. $139953*7,07=989467,71$. Пластиковые окна снизят потребление электроэнергии на обогрев зданий. (примерно: $10000*7,07=70700,00$)
Итого: $989467,71-70700,00=918767,71$

Ожидаемый эффект - 14 %

ОТЧЕТ (форма)
 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398
 Минэнерго России

на 1 января 20__ г. Дата

КОДЫ

МОУ «СОШ» п.Приозёрный

Таблица 3

№ 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)

«__» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ (форма)
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398
 Минэнерго России

на 1 января 20__ г. Дата

КОДЫ

МОУ «СОШ» п.Приозёрный

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.				
									план	факт	отклонение		
					источник	объем, тыс. руб.							
план	факт	отклонение	план	факт		отклонение							
	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)
«__» _____ 20__ г.