МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КУБУХАЙСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
674471 Забайкальский край, Ононский район, с.Кубухай, ул.Молодежная 11
Тел 83025244236, email:kubuhayskaysosh2017@yandex.ru
ОКПО 12648226 ОГРН 1107515000053 ИНН 7516002942 КПП 751601001

№ 98 от _15.08.2024 г._

Об утверждении программы в области энергосбережения
на 2024 - 2026 годы

На основании 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», руководствуясь Уставом МБОУ Кубухайская ООШ,

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБОУ Кубухайская ООШ (далее – программа) согласно приложению №1.
2. Опубликовать программу на официальном сайте МБОУ Кубухайская ООШ
3. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы **Н.П.Бутина**

Утверждаю.
Приказ № 98 от 15.08.2024 г.
Директор школы
_____Н.П.Бутина

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУБУХАЙСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

2024-2026 годы

с.Кубухай

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования школы, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы, и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиваться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБОУ Кубухайская ООШ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения МБОУ Кубухайская ООШ .

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кубухайская основная общеобразовательная школа
Общая площадь	1148 м^2
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1988
Юридический адрес учреждения	674471 Забайкальский край, Ононский район, с.Кубухай, ул.Молодежная 11
Почтовый адрес учреждения	674471 Забайкальский край, Ононский район, с.Кубухай, ул.Молодежная 11
Телефон	83025244236
E-mail	kubuhayskaysosh2017@yandex.ru
Директор	Бутина Надежда Павловна

Раздел 1.

1. Цель программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств к 2026 году.

2. Задачи программы

2.1. Реализация организованных , технических и технологических, экономических и правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых

энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;

2.2. Создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;

2.3. Проведение энергетического обследования;

2.4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

3.1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;

3.2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества;

3.3. Установка счетчиков тепловой энергии.

3.4. Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Учреждение определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет бюджетных средств муниципального района.

6. Сроки и этапы реализации программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

Раздел 2.

2. 1. Краткая характеристика МБОУ Кубухайская ООШ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа, именуемое в дальнейшем – Учреждение.

Тип образовательного учреждения: образовательное учреждение.

Сфера деятельности учреждения – основная образовательная школа. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего образования.

Деятельностью Учреждения является оказание услуг (выполнение работ) по реализации предусмотренных федеральными законами, законами Забайкальского края, нормативными правовыми актами РФ и муниципальными правовыми актами органов местного самоуправления Ононского района в сфере образования

На плановый период 2024 -2026 годов планируется выполнение следующих видов работ:

1. Проверка (испытание) сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий;
2. Установка приборов учета тепловой энергии.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2024-2025 году (базовом году программы)

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы[1]		
			2024 г.	2025г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/кв. м	*17,3*	*16,7*	*16,5*
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв. м	*350,0*	*290,0*	*280,0*
3	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	*1,700*	*1,611*	*1,511*

2.3 Характеристика энергетического хозяйства Учреждения

Система электроснабжения
Количество вводов системы электроснабжения – 1
Поставщик энергоресурса – АО «Читаэнергосбыт»
Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 16700 кВт
Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов – 124.
Система теплоснабжения
Количество вводов системы теплоснабжения – 1
Поставщик тепловой энергией – ООО «Тепловодоснаб»
Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 281,00 гкал
Характеристика системы теплоснабжения: подача тепла осуществляется по централизованной системе отопления.

Система холодного водоснабжения и водоотведения
Количество вводов системы водоснабжения – 1
Количество выводов системы водоотведения – 1
Поставщик водоресурса – ООО «Металлстроймонтаж» Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 134,274м^3
Характеристика системы водоснабжения: подача воды осуществляется по системе централизованного водоснабжения.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2025 году

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электрическая энергия	рубль	8,4
2	Тепловая энергия	рубль	7836,04
3	Водоснабжение, водоотведение	рубль	185,38

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электрическая энергия	кВт	16700	17300	16700	16700
2	Тепловая энергия	гкал	281,0	281,0	281,0	281,0
3	Водоснабжение	м^3	1 611	1 611	1 611	1 611

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№ п/п	Мероприятия	Исполнители	Сроки
1.	Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности Учреждения		
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	ежегодно до 01 сентября
1.3	Издание распорядительных документов по учреждению	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	1 раз в три года
2.	Реализация общих мероприятий энергосбережения		
	Проведение энергетических исследований	директор	
	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор	
3.	Реализация проектов по энергосбережению		
	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению приборов		
	Замена ламп на светодиодные		
4.	Реализация проектов по сбережению тепла		
	Промывка системы отопления		Ежегодно июнь-июль

Раздел 3.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 29 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 Учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ к сопоставимым условиям (к предыдущему году)	%	0	0	0

2	Снижение потребления ТЭ к к сопоставимым условиям (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды к сопоставимым условиям (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета ТЭ	%	0	0	100
6	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	0	0	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основными видами потребления ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижения потребления электрической энергии: использование энергосберегающих ламп.

мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения: своевременное устранение течи воды, замена сантехнического оборудования, кранов.

5.Заключение

Программа энергосбережения в МБОУ Кубухайская ООШ обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития – минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствование топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Руководитель
(уполномоченное лицо) директор Бутакова Н. П.
(должность) (расшифровка)

Исполнитель _____ _____
(должность) (расшифровка)

«15» 08 2024 г

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации,
утв. Приказом Минэнергии России от 30.06.2014 № 398

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Кубухайская основная общеобразовательная школа на 2024 – 2026 годы

Полное наименование организации	***муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5***
Основание для разработки программы	Федеральный закон РФ от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Распоряжение Правительства РФ то 09.06.2010 № 1523-р « Об утверждении Энергетической стратегии Росссийской Федерации на период до 2035 года»; Программа «Энергоэффективность и развитие энергетики» Ононского района
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей	МБОУ Кубухайская ООШ Комитет образования Администрации Ононского района
программы	
Полное наименование разработчиков программы	МБОУ Кубухайская ООШ
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитаны в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024 – 2026 годы. Этапы реализации: I этап – 2024 год II этап – 2025 год III – этап – 2026 год

<table>
<tr><td>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</td><td>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации программы, составляет 65,0 тыс.рублей, в том числе за счет средств:
<table>
<tr><td rowspan="2">Источники финансирования</td><td colspan="3">Период реализации программы</td><td rowspan="2">Итого</td></tr>
<tr><td>2024г.</td><td>2025г.</td><td>2026г.</td></tr>
<tr><td>Областной бюджет</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Местный бюджет</td><td>0,00</td><td>10,00</td><td>55,00</td><td>65,00</td></tr>
<tr><td>Внебюджет</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Итого:</td><td>0,00</td><td>10,00</td><td>55,00</td><td>65,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Планируемые результаты реализации программы</td><td>Снижение удельных показателей потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий;
Формирование энергосберегающего мышления у сотрудников.</td></tr>
</table>

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации, утв. Приказом
Минэнергии России от 30.06.2014 № 398

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	*Наименование мероприятия программы*	*2024 г.*					*2025г.*					*2026 г.*				
		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.*			*в натуральном выражении*		*в стоимостном выражении, тыс. руб.*			*в натуральном выражении*		*в стоимостном выражении, 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*
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
1.2	Установка		Без					Без					Без			

	средств наглядной агитации		затрат					затрат					затрат			
1.3	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
Итого по мероприятию				X	X		X		X	X		X		X	X	
2. Технические и технологические мероприятия																
2.1.Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
2.1.2	Замена ламп накаливания, люминесцентных ламп на светодиодные	местный бюджет	5,0				местный бюджет	5,0				местный бюджет	5,0			
2.2. Холодная вода																
2..2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
2.2.2	Замена узла учета потребления	местный бюджет	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	воды															
2.3.Тепловая энергия																
2.3.1	Промывка системы отопления	местный бюджет	10,0				местный бюджет	10,0				местный бюджет	10,0			
2.3.2	Проведение поверки узла учета тепловой энергии, установка счетчика учета тепловой энергии	Местный бюджет	40,0									местный бюджет	40,0			
Итого по мероприятию			65,0	X	X		X	15,0	X	X		X	55,0	X	X	
Всего по мероприятиям			65,0	X	X		X	15,0	X	X		X	55,0	X	X	

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации, утв. Приказом
Минэнергии России от 30.06.2014 № 398

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

		КОДЫ
на 1 января 2026 г.	Дата	

Наименование организации: МБОУ Кубухайская ООШ

№ 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 подписи)

"__" _____20__г.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации, утв. Приказом
Минэнергии России от 30.06.2014 № 398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 2026 г.

Наименование организации: МБОУ Кубухайская ООШ

№ 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)

"__" _____20__г.