

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
основная общеобразовательная школа им. П.В. Алексахина с. Красные Ключи  
муниципального района Похвистневский Самарской области  
(ГБОУ ООШ с. Красные Ключи)

«Утверждаю»

Директор школы

\_\_\_\_\_ Н. А. Ширшова

Приказ № 40/1-од 11 октября 2023 г.

**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**на 2024 – 2026**

2023 год

# І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГБОУ ООШ с. Красные Ключи

<p>Полное наименование организации</p>	<p>государственное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа им. П.В. Алексахина с. Красные Ключи муниципального района Похвистневский Самарской области</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» – последняя редакция 2016 год;</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации 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 Министерства Экономического Развития Российской Федерации от 17 Февраля 2010 г. №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 Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №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>

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	государственное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа им. П.В. Алексахина с. Красные Ключи муниципального района Похвистневский Самарской области
Полное наименование разработчиков программы	государственное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа им. П.В. Алексахина с. Красные Ключи муниципального района Похвистневский Самарской области
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сократить потери при потреблении энергетических ресурсов;</li> <li>- повысить эффективность потребления энергетических ресурсов;</li> <li>- сократить финансовые затраты на потребление энергетических ресурсов;</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;</li> <li>- повысить энергоэффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения;</li> <li>- снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО;</li> <li>- формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и родителей;</li> <li>- внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- удельный расход тепловой энергии на отопление;</li> <li>- удельный расход холодной воды;</li> <li>- удельный расход электрической энергии.</li> </ul>
Сроки реализации программы	2024 — 2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 64,00 тыс. руб. в том числе:</p> <p>Средства федерального бюджета - 0 тыс. руб.</p> <p>За счет бюджета субъекта РФ (областного, краевого, республиканского и т.д.) - 0 тыс. руб.</p> <p>Средства местного бюджета – 00,00 тыс. руб.</p> <p>Собственные средства – 64,00 тыс. руб.</p> <p>2024 год – 25,00 тыс. руб.</p> <p>2025 год – 18,00 тыс. руб.</p> <p>2026 год - 21,00 тыс. руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг;</li> <li>- укоренение у сотрудников, обучающихся и родителей привычек к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда им не нужна.</li> </ul>

## II. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

«Данные организации» Данные представлены по состоянию на:	на 01 октября 2023 года
Полное наименование организации	Государственное общеобразовательное учреждение Самарской области основная общеобразовательная школа им. П.В. Алексахина с. Красные Ключи муниципального района Похвистневский Самарской области
Сокращенное наименование организации	ГБОУ ООШ с. Красные Ключи
Вид деятельности	Образовательная
Государственный орган/орган местного самоуправления, в ведении которого находится организация	Муниципальное бюджетное учреждение «Служба материально-технического обеспечения» муниципального района Похвистневский самарской области
Ф.И.О. Руководителя организации	Ширшова Наталья Александровна
Должность/наименование структурного подразделения, ответственного за энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации	Горячев Олег Анатольевич, учитель ОБЖ

## III. ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Здание 1
Год ввода в эксплуатацию	1967
Год проведения последнего капитального ремонта	1994
Год проведения последнего текущего ремонта	2023
Этажность здания	1
Общая площадь, кв. м	919,00
Площадь отапливаемых помещений, кв. м	919,00
Кровля	Металлическая
Стены	Кирпичные
Окна	Деревянные
Двери	Деревянные /требуется замена
Вид внутренней отделки	Штукатурка
Отопление	Центральное
ХВС	Имеется/центральное
ГВС	Отсутствует (электрический водонагреватель)

**IV. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРИБОРАХ УЧЕТА**

Приборы учета	Имеется/не имеется
Электрическая энергия	Имеется
Тепловая энергия	Не имеется
ХВС	Не имеется

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м.	17,6	17,00	16,49	16,0
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади)	Гкал/кв. м	0,2001	0,1941	0,1883	0,1827
3	Удельный расход холодной воды (в расчете куб. м/ чел.)	Куб. м/ чел	1,5	1,46	1,42	1,38

**VI. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБЛЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

	2021	2022	2023
Объем теплоснабжения в год, Гкал	184,42	184,42	184,42
Объем холодной воды в год, куб. м	138,3	138,3	138,3
Объем электроэнергии в год, кВт ч	19 239	18 827	16 101

**УП. СВЕДЕНИЯ О РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**План  
мероприятий по энергосбережению**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Ширшова Н.А.
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По плану	Горячев О.А.
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Горячев О.А.
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	Ежемесячно	Горячев О.А.
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	Ежеквартально	МТО
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	Кавтаськин П.Н.
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	постоянно	МТО
8.	Анализ работы по энергосбережению за календарный год.	ежегодно	Ширшова Н.А.
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории.	постоянно	Горячев О.А.

**УШ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ УРОВНЕЙ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В ПЕРВЫЙ, ВТОРОЙ И ТРЕТИЙ ГОД ТРЕХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 3	до 3
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 2	до 3
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
4	Оснащенность приборами учета воды	%	0	0	100	100
5	Оснащенность приборами учета тепла	%	0	0	100	100
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет	да	да	Да	да

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

Наименование мероприятия программы	2023					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			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс.	кол-во			ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс.			кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении
	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	выражение, тыс.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	выражение, тыс.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	выражение, тыс.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	выражение, тыс.	
<b>1. Организационные мероприятия</b>																					
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Назначить и обучить ответственных работников	-	-	-	-	-	СБ	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Проводить систематически совещания по энергосбережению	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
<b>ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЮ</b>		X	X	X		X	<b>3,00</b>	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		



## 2. Мероприятия в системе электроснабжения

2.1	Замена ламп накаливания освещения на светодиодные аналоги с энергосберегающими патронами	СБ	5,00	1300	кВт ч	8,7	СБ	5,00	1300	кВт ч	8,7	СБ	5,00	1300	кВт ч	8,7	СБ	5,00	1300	кВт ч	8,7
ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЮ			5,00	X	X		X	5,00	X	X		X	5,00	X	X		X	5,00	X	X	

## 3. Мероприятия по теплоснабжению

3.1	Установка теплоотражателей за радиаторами отопления	СБ	11,00	2,7	Гкал	6,672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Ежегодная регулировка оконных проемов		Без затрат					Без затрат					Без затрат					Без затрат			
ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЮ			11,00	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	

## 4. Мероприятия по холодному водоснабжению

4.1	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	СБ	8,00	18,2	куб. м	0,882	СБ	8,00	18,2	куб.м	0,882	СБ	8,00	18,2	куб.м	0,882	СБ	8,00	18,2	Куб.м	0,882
4.2	Замена двух барашковых смесителей на рычажные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СБ	3,00	-	-	-

	смесители с аэраторами																			
4.3	Замена арматуры для сливных бочков в санузлах					СБ	9,00	12	Куб.м	0,552	СБ	5,00				СБ	5,00			
ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЮ		8,00	X	X		X	17,00	X	X		X	13,00	X	X		X	16,00	X	X	
ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ		24,00	X	X		X	25,00	X	X		X	18,00	X	X		X	21,00	X	X	

\* ФБ - федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет , МБ - местный бюджет, СБ – собственный бюджет

## Х. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2024 - 2026 годы, составляет примерно 180,00 тыс. руб., в том числе за счет средств:

Источники финансирования	Всего, тыс. руб.:			
	2023	2024	2025	2026
Всего	24,00	25,00	18,00	21,00
ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00
ОБ	0,00	0,00	0,00	0,00
МБ	00,00	00,00	00,00	00,00
СБ	24,00	25,00	18,00	21,00

\* ФБ - федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет , МБ - местный бюджет, СБ – собственный бюджет.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению и корректировке.

## ХІ. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;

- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении. Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения. Общее руководство по реализации Программы возлагается на директора школы.

## XI. КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

При реализации программных мероприятий руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год. Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на ответственного за энергосбережение организации. Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учёту и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается 20 приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления. Руководитель организации определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности. Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг производится с обязательным учётом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции. Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий – один раз в квартал.

