

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
МКОУ СОШ №14 г. Майского
от 30.11.2020 № 155
Г.В. Бровченко



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении
«Средняя общеобразовательная школа №14 г. Майского», КБР
на 2021 – 2023 гг.

г. Майский, 2020г.

Оглавление

1. Общие сведения об учреждении.....	3
2. Паспорт программы.....	3
3. Характеристика состояния энергоэффективности учреждения.....	5
4. Цели и задачи программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	6
5. План мероприятий	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УЧРЕЖДЕНИИ

Вид собственности	муниципальная
Полное название учреждения	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14 г. Майского»
Общая площадь	844,6 м ²
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1971
Юридический адрес предприятия	361115, КБР, г. Майский, ул. Комарова, 13 А
Почтовый адрес предприятия	361115, КБР, г. Майский, ул. Комарова, 13 А
Тел./факс (сот.)	(86633) 21-8-16
E-mail	mou-sosh14@mai.ru
Директор	Бровченко Галина Валерьевна
Вид деятельности	образовательная деятельность

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14 г.Майского», КБР
Основание для разработки Программы	<p>Приказом Минэкономразвития России</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики</p> <p>постановление Правительства Российской Федерации от 07.10 2019 г №1289в ред.ПП РФот 23.06.2020 № 914 (установлены Требования к снижению государственным(муниципальными)учреждениями</p>

	объема потребляемых энергоресурсов. Требования установлены на 3-х летний период 2021-2023 гг.)
Исполнитель программы	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14 г.Майского», КБР
Разработчик Программы	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
Цель программы	Формирование эффективной системы потребления энергоресурсов, направленной на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждении
Задачи программы	1. Уменьшение расходов бюджета по оплате за потребляемые энергоресурсы учреждения (за счет учета и контроля над фактическим потреблением). 2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды за счет формирования сознательного отношения у работников учреждения, учащихся к сбережению и экономии энергоресурсов.
Сроки и этапы реализации мероприятий Программы	Первый этап – 2021 год – завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. Второй этап – 2022-2023 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов.
Важнейшие целевые показатели	Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов в 2021-2023 годах на 2 % по отношению к 2020 году.
Перечень основных мероприятий Программы	1. Анализ потребления энергоресурсов. 2. Заполнение декларации по энергоресурсам. 3. Организация комплексного учета ТЭР (вода, электроэнергия, теплоэнергия). 4. Использование современных энергосберегающих

	технологий.
Источники финансирования Программы	Бюджет Майского муниципального района Кабардино-Балкарской республики и внебюджетные средства МКОУ СОШ №14 г.Майского
Ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы	1. Исполнение мероприятий, предусмотренных Программой, позволит снизить потребления и затраты на топливно-энергетические ресурсы на 2–2,5%. 2. Внедрение высокоэффективных энерго-ресурсосберегающих технологий. Контроль исполнения Программы Администрация муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №14 г. Майского»
Контроль исполнения Программы	Администрация муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №14 г. Майского»

3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ

В настоящее время вопросы энергосбережения и энергетической эффективности для учреждения, как и для экономики в целом, очень актуальны. Затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть бюджетных расходов. Оснащение учреждения современным компьютерным и интерактивным оборудованием сопряжено с увеличением количества пользователей энергоресурсами. Обеспечение педагога автоматизированным рабочим местом это насущная необходимость современной школы.

В целях уменьшения объема потребления топливно-энергетических ресурсов требуется реализовать эффективные мероприятия сбалансированные по ресурсам и срокам исполнения.

Так в учреждении в предыдущие годы в период проведения текущего ремонта здания проводился ряд энергосберегающих мероприятий. Поэтапно были заменены оконные блоки, частично двери, произведен капитальный ремонт кровли. В учебных кабинетах обеспечено энергосберегающее осветительное оборудование и прочие мероприятия. Однако, проведенных мероприятий недостаточно. Для эффективного

потребления энергетических ресурсов в учреждении необходимо разработать комплексный план мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Но данная работа не должна вестись лишь конкретными специалистами и руководителем. Каждый работник учреждения должен осуществлять свою деятельность с учетом эффективного потребления ресурсов.

Теплоснабжение учреждения осуществляется по централизованному принципу

В учреждении существенно увеличилось количество персональных компьютеров и интерактивного оборудования, что может повлечь за собой увеличение энергоресурсов.

Обеспечение водой учреждения также осуществляется централизованно. Счётчик учёта потребления воды установлен на вводе холодной воды в 2010 г. и был заменен в 2020 году.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Целью данной программы является формирование эффективной системы потребления энергоресурсов, направленной на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждении.

Задачами программы являются:

уменьшение расходов бюджета по оплате за потребляемые энергоресурсы учреждения (за счет учета и контроля над фактическим потреблением).

сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды за счет формирования сознательного отношения у работников учреждения, учащих к сбережению и экономии энергоресурсов.

Основные меры по реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов, замена ламп на энергосберегающие;

постепенная замена ламп накаливания на энергосберегающие;

обучение работников учреждения способам и условиям энергосбережения;

установку защитных экранов между системой отопления и уличными стенами.

Основными направлениями энергосбережения являются:

1. Энергоаудит. Проведение энергетических обследований учреждения.
2. Энергоучет. Оснащение приборами учета учреждения.
3. Регулирование энергопотребления. Обеспечение своевременного анализа потребляемых энергетических ресурсов и предоставление сведений о расходовании и(или) экономии энергетических ресурсов в пределах предоставленных лимитов.
4. Пропаганда энергосбережения среди сотрудников через наглядную агитацию, стенды информации, организацию выставок, семинаров, проведения общих собраний.

5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Достижение реальных результатов по снижению потребления энергоресурсов и сокращению финансовых затрат на коммунальные нужды возможно за счет введения режима экономии и внедрения эффективных энергосберегающих мероприятий.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1.	Контроль за расходованием электроэнергии в учебных кабинетах, столовой	Постоянно	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
2.	Контроль за соблюдением графика светового режима	Постоянно	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
3.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие или светодиодные	2021г. – 10 шт., 2022г. – 20 шт., 2023г. -25 шт.	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
4.	Инструктаж работникам учреждения по соблюдению светового режима; Обучение обслуживающего персонала учреждений способам и условиям энергосбережения	Ежеквартально	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
5.	Обеспечение эффективного	Постоянно в	1 -3 этаж:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
	использования воды	течении года	техперсонал, столовая
6.	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания)	В течение года	Сотрудники школы
7.	Замена входных дверей в столовой	2022 – 2023 г.г.	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
8.	Замена входных дверей в здании школы	2021-2022 г.г.	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
9.	Принятие нормативных и распорядительных документов по мотивации персонала в энергосбережении	Ежегодно	Директор Бровченко Г.В.
10.	Классные часы по темам энергосбережения	1 раз в месяц в течение года	Классные руководители
11.	Родительские собрания по темам энергосбережения	В течение года	Классные руководители
12.	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования, проведение своевременного ремонта	Постоянно	Заведующий хозяйством Голиков С.В..
13.	Проведение своевременной сверки учета расхода энергоресурсов и счетов	По квартально	Гл.бухгалтер Гарай Е.А., Заведующий хозяйством Голиков С.В..
14.	Профилактический ремонт окон и дверей	Ежегодно сентябрь	Обслуживающий персонал
15.	Систематическое промывание светильников и окон	Ежемесячно	Техперсонал, рабочий по зданию
16.	Закупка экономичных светильников для систем уличного освещения территории	2021-2023г.	Заведующий хозяйством Голиков С.В.
17.	Конкурс лучших рисунков на тему «Энергосбережение»	В течении года	Учитель ИЗО, классные

