

Рассмотрено
на общем собрании
трудоого коллектива
Протокол №1
от « 30» августа 2016 г.



С. Масованс,
председатель
профсоюзного комитета школы
/Х.М.Дибирова/
«01» сентября 2016 г.



Утверждаю:
Приказ № 1/50
от «01» сентября 2016г.
Директор школы
/Х.Н.Омаров/

ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального казенного общеобразовательного
учреждения
«Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
Хасавюртовского района Республики Дагестан
на 2016 – 2020 г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
Основание для разработки Программы.	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p>
Разработчики Программы.	Администрация МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
Координатор Программы.	Управление по образованию Администрации Хасавюртовского района Республики Дагестан
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Школы за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергии.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение удельных величин потребления Школой электроэнергии и холодной воды при сохранении устойчивости функционирования Школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса; 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»; 4. Сокращение потерь энергетических ресурсов; 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6. Снижение затрат к 2020 году на приобретение школой энергоресурсов до 5%.

Сроки реализации	2016-2020 г.г.
Исполнители	Ответственные работники Школы
Источники финансирования	Средства бюджета МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
Контроль за выполнением	Администрация МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии на 1 процент от уровня 2016 года (на 5 процентов к 2020 году); - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях Школы; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Школы, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования Школы показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии.

Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельность Школы предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях Школы.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Школы за счет сокращения платежей за потребление электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления Школой топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования Школы, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат к 2020 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 5 %;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2016 года по 2020 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2016-2018 г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2019-2020 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, согласовывается с начальником Управления по образованию Администрации Хасавюртовского района Республики Дагестан, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в бухгалтерию Управления по образованию, Администрации Хасавюртовского района Республики Дагестан для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

4. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа» энергосберегающие мероприятия в 2016-2020 годах планируется осуществлять за счёт бюджетных средств.

6. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения;
3. Реализация проектов по энергосбережению;
4. Реализация проектов по сбережению тепла.
5. Работа с работниками школы, учащимися и родителями по энергосбережению.

7. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора Школы, 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.

8. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1. Создание организационных основ для реализации и системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	4 квартал 2016 г.	Администрация школы	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	4 квартал 2016 г.	Администрация школы	
	3. Издание распорядительных документов по МКОУ	4 квартал 2016 г.	Администрация школы	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация школы	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетических паспортов	4 квартал 2016 г.	Омаров Х.Н.	
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Курамагомедов И.М.	
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Курамагомедов И.М.	
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Курамагомедов И.М.	
	5. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета .	Весь период	Курамагомедов И.М.	
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Курамагомедов И.М.	
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Курамагомедов И.М.	

	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Омаров Х.Н.	
	10. Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Администрация школы	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	Администрация школы, Ответственный за электрохозяйство школы, Курамагомедов И.М., работники школы, учащиеся.	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	При наличии бюджетных средств	Администрация школы, Курамагомедов И.М.	
	3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	Омаров Х.Н., Курамагомедов И.М.	
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Курамагомедов И.М.	
	5. Промывка систем отопления здания Школы.	1 раз в год	Курамагомедов И.М., операторы котельной	
	6. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	Курамагомедов И.М.,	
	5. Регулирование системы отопления.	Весь период по мере необходимости	Курамагомедов И.М., операторы котельной	
5. Работа с учащимися и родителями, работниками школы	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Заместители по УВР., классные руководители	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Администрация школы, Курамагомедов	

			И.М.	
	3. Организация в классах детских постов бережливости.	Весь период	Абасова А.Ш. классные руководители	
	4. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	Абасова А.Ш., классные руководители	

**9. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности
по МКОУ «Кокрекская средняя общеобразовательная школа»
на 2016-2020 годы.**

Экономия электрической энергии

№пп	Показатель	Ед. изм	Всего (2016-2020 гг.)	Объём потребления по годам				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	кВт.ч	368917	81987	81300	70450	68080	67100
2	Общее снижение		15545	658	687	10850	2370	980