

Согласовано
Руководитель МУ «Отдел по образованию и
делам молодежи администрации МО
«Моркинский муниципальный район»



В.В. Кирчанов

Утверждаю
МБОУ «Кужерская основная
общеобразовательная школа»



Н.И. Игнатова

ПРОГРАММА

энергосбережения и энергетической эффективности
МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»
муниципального образования «Моркинский
муниципальный район»
Республики Марий Эл
2014-2018г.г.

п.Красный Стекловар

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБОУ «Кужерская основная 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> <p>Программа по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов в муниципальных общеобразовательных учреждениях Муниципального образования «Моркинский муниципальный район» на 2014-2018годы.</p>
Разработчики Программы.	Администрация МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Школы за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение удельных величин потребления Школой топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, 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 МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»; 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса; 6. Снижение затрат к 2018 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 30%.

Сроки реализации	2014-2018 г.г.
Исполнители	Ответственные работники Школы
Источники финансирования	Средства бюджета МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»
Контроль за выполнением	Администрация МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды. - 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; - прекращение безучетного потребления тепловой энергии.

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 и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии, до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды 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, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Школы за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления Школой топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, 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 МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»;

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

6. Снижение затрат к 2018 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 30%;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2014 года по 2018 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2014-2015 г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2015-2018 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

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 МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа» энергосберегающие мероприятия в 2014-2018 годах планируется осуществлять за счёт средств местного бюджета.

1. Снижение удельных величин потребления Школой топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, 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 МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа»;

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

6. Снижение затрат к 2018 году на приобретение школой тепло-энергоресурсов до 30%;

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2014 года по 2018 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2014-2015 г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2015-2018 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

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 МБОУ «Кужерская основная общеобразовательная школа» энергосберегающие мероприятия в 2014-2018 годах планируется осуществлять за счёт средств местного бюджета.

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 учащимися 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 системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2014 г.	Игнатова Н.И.	
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2014 г.	Игнатова Н.И.	
	3. Издание распорядительных документов по ОУ	1 квартал 2014 г.	Игнатова Н.И.	
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетических паспортов	1 квартал 2014 г.	Игнатова Н.И.	
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Никанов И.О.	
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Никанов И.О.	
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Никанов И.О.	
	5. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Никанов И.О.	
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Никанов И.О.	

	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Завхоз школы	
	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	зав кабинетами Игнатова Н.И.	
	10. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	администрация	
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	администрация, сотрудники	
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	По плану	Никанов И.О. администрация	
	3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в школе	Весь период	Игнатова Н.И.	
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Никанов И.О.	
4. Реализация проектов по экономии тепла	1. Утепление окон, дверей.	Весь период	Игнатова Н.И. зав. кабинетами	
	2. Утепление труб внутренней разводки системы ГВС.	Весь период	Никанов И.О.	
	3. Промывка систем отопления здания Школы.	1 раз в год	Никанов И.О.	
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходим	Никанов И.О.	
	5. Регулирование системы отопления.	По мере необходим		
5. Работа с учащимися.	1. Проведение уроков, классных часов, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	классные руководители	
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении школы и на ее территории.	Весь период	Сотрудники школы	
	3. Организация в классах детских постов бережливости.	Весь период	классные руководители	
	4. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	классные руководители	