

Утверждаю  
Директор  О.Н. Гречка  
Общее собрание трудового коллектива  
Протокол № « 1 »  
« 02 » сентября 2013 год

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

**муниципального бюджетного образовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы  
Кенадского сельского поселения  
Ванинского муниципального района  
Хабаровского края**

**на 2013 – 2016 годы**

**с.Кенада  
2013 год**

## ПАСПОРТ

### Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения МБОУ СОШ с.Кенада
Основание для разработки	<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	Директор школы Гречка О.Н., завхоз Перова З.И.
Цель программы	эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.
Сроки реализации	2013-2016 годы
Исполнители	Ответственные работники школы Согласно приказа
Источники финансирования	Средства бюджета МБОУ СОШ с. Кенада
Контроль за выполнением	Администрация МБОУ СОШ с. Кенада

## **Введение**

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

Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 10 % электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить:

- снижение потребления ТЭР за счет перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех структурных подразделениях школы при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР,

- превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования школы.

### **1. Цель Программы**

Основной целью программы является повышение экономических показателей Школы, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МБОУ СОШ с.Кенада за счет сокращения платежей за электроэнергию.

### **2. Задачами Программы являются:**

Создание в 2013 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2016 году на приобретение школой ТЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 10%;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ТЭР.

### **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

#### **4. Управление энергосбережением в Школе**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

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

Администрация школы совместно с бухгалтерией МЦБ «Управление образования администрации Ванинского муниципального района» определяет стратегию энергосбережения в школе. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований школы, финансируемых из бюджета.

#### **5. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести ежегодную экономию средств до 3% относительно 2012 года.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет собственных средств муниципального бюджета.

#### **6. Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет завхоз Перова З.И., механик котельной Чеунина Т.В. Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в СОШ с.Кенада
2. организационные проекты энергосбережения в МБОУ СОШ с.Кенада

## 7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В школе назначаются лица, ответственные за реализацию программы.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

Структурное подразделение	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование топливных ресурсов	Отв. за эффективное использование электроэнергии
МБОУ СОШ с.Кенада	Перова З.И.	Чеунина Т.В.	Перова З.И.

## 8. Приоритетные технические направления организованных энергосбережений.

- Замена ламп освещения на энергосберегающие;
- Своевременный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

## 9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2013 - 2016гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по школе к концу 2014 года в размере не менее 3%.

## 10. Заключение

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

*План мероприятий энергосбережения на 2014 - 2016 годы  
в МБОУ СОШ с.Кенада*

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнители
1	Замена ламп освещения на энергосберегающие	Завхоз Перова З.И. (Рабочий по обслуживанию и ремонту зданий Зубенко С.Н. или специалист по приказу)
2	Своевременный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Ежегодно, ООО «Электромед» (по договору)
3	Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов	Завхоз Перова З.И.
4	Проводить анализ потребления энергоресурсов в школе	Завхоз Перова З.И.
5	Своевременно осуществлять замену кранов, сантехники, технологического оборудования.	Рабочий по обслуживанию и ремонту зданий Зубенко С.Н. или специалист по приказу
6	Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования	Рабочий по обслуживанию и ремонту зданий Зубенко С.Н. или специалист по приказу
7	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Завхоз Перова З.И., шеф – повар Чеунина Т.В.
8	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности	Завхоз Перова З.И., механик котельной Чеунина Т.В.
9	Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	Завхоз Перова З.И.
10	Проводить инструктаж сотрудников по экономии энергоресурсов,	Директор Гречка О.Н., завхоз Перова З.И.

	осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения. Не допускать использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом	Классные руководители
11	Провести классные часы, акции по вопросам экономии энергоресурсов	Классные руководители
12	Соблюдать графики светового режима в помещении школы и на территории	Завуч по ВР Зубенко М.В.
13	Организовать в классах детские посты бережливости	Классные руководители, завуч по ВР Зубенко М.В.
14	Организовать выпуск бюллетеней, стенных газет по экономии энергоресурсов	Педагоги – организаторы Останина М.М. и Гречка Т.И., педагог дополнительного образования Гречка Т.И.