

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Основная общеобразовательная школа села Рюхов
Унечского района Брянской области**

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

**Муниципального общеобразовательного учреждения -
Основная общеобразовательная школа села Рюхов**

на 2010 – 2015 годы

с.Рюхов
Унечский район
2010 год

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения МОУ-ООШ с.Рюхов
<u>Основание для разработки</u>	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергитической 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 энергитической 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 повышения энергитической эффективности»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности</p>
<u>Разработчики программы</u>	Директор школы Шатоба М.А., зам.директора по УВР Новикова З.А., учитель технологии Ливанцов П.В.
<u>Координатор программы</u>	Экономист УО Лапинская Н.А.
<u>Цель программы</u>	Эффективное и рациональное использование топливноэнергитических ресурсов (ТЭР), и холодной воды, 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
<u>Сроки реализации</u>	2010-2015 годы
<u>Исполнители</u>	Ответственные работники школы
<u>Источники финансирования</u>	Средства бюджета МО «Унечский муниципальный район» и средства на возмещение затрат на сдачу помещений в аренду
<u>Контроль за выполнением</u>	Управление образования Администрации Унечского района

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 и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии и 15-20 % воды. 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 и воды за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно 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 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 МО «Унечский муниципальный район» за счет сокращения платежей за топливо, тепло- и электроэнергию.

2. Задачами Программы являются:

Создание в 2010 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2015 году на приобретение школой ТЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 25%;

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 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 в 2010-2015 годах уменьшить объем привлекаемых в энергосбережение средств на 25%.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет собственных средств муниципального бюджета и средств на возмещение затрат при сдаче помещений в аренду;

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 директор школы Шатоба М.А. Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в структурных подразделениях МОУ-ООШ с.Рюхов,
2. организационные проекты энергосбережения в структурных подразделениях МОУ-ООШ с.Рюхов.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом структурном подразделении школы назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование топлива	Отв. за эффективное использование воды
Корпус №1	Новикова З.А.	Пружина Т.В.		
Корпус №2	Дегтярева Г.А.	Ковалевич Н.Г.		
Столовая	Мелюхова М.С.	Гончарова Т.В.		Канайкина Н.И.
Котельная	Шатоба М.А.	Малышева Е.А.	Малышева Е.А.	Малышева Е.А.

Школьная мастерская	Ливанцов П.В.	Ворона А.П.	Ворона А.П.	
----------------------------	---------------	-------------	-------------	--

8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей.
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие.
3. Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

9. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2010 - 2015 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по школе к концу 2010 года в размере 5%, к концу 2015 года до 25%.

10. Заключение

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный 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 2010 - 2015 годы в МОУ-ООШ с.Рюхов

№	Наименование мероприятия	Исполнители	Экономический эффект
1.	Подключение мастерской и столовой к котельной школы	Администрация МО «Унечский муниципальный район»	Экономия энергоресурсов
2	Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей.	Заведующие структурными подразделениями	Экономия энергоресурсов
3	Утепление трубопроводов тепловых сетей на трубопроводы с улучшенной тепловой изоляцией (пенополиуретановая и т.п.):	Шатоба М.А.	Снижение потерь тепла в тепловых сетях
3.	Замена ламп освещения на энергосберегающие	Шатоба М.А.	Экономия электроэнергии
4.	Внедрение систем телемеханического управления уличным освещением: (каскад)	Администрация школы	Экономия электроэнергии
5.	Установка стеклопакетов	Администрация школы	Экономия тепла
6.	Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.	Администрация школы	Экономия электроэнергии
7.	Ежегодное обучение и аттестация ответственных лиц, операторов котельных и операторов электроустановок	Администрация школы	Экономия энергоресурсов