

Утверждаю.
Директор МОУ Речицкая ООШ
Е. В. Хмельницкая
Приказ №110 от 31.12.2010 г.

**Программа энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности
МОУ Речицкая основная
общеобразовательная школа
Жуковского района Брянской области
на 2011 – 2015 годы**

ПАСПОРТ Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения МОУ Речицкая ООШ
Основание для разработки	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», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд», приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.
Разработчик программы	Директор школы Хмельницкая Елена Васильевна
Цель и задачи программы	Цель программы: повышение энергоэффективности школы Задачи: 1. разработка и внедрение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов, повышение энергетической эффективности и безопасности школы; 2. эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) в условиях школы; 3. формирование энергосберегающей модели поведения потребителей (учащихся, родителей, учителей) и поставщиков энергоресурсов.
Сроки реализации	2011-2015 годы
Исполнители	Ответственные работники школы
Источники финансирования	Средства муниципального бюджета, средства областного бюджета по программе модернизации
Контроль за выполнением	Администрация МОУ Речицкая ООШ

1. Введение

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

Анализ функционирования Школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой, 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. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Школу данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях Школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования Школы.

2. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей Школы, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на муниципальный бюджет за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.

3. Задачи Программы

Создание в 2011 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2015 году на потребление школой ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 15%;

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

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

5. Управление энергосбережением в Школе

Технические проекты и мероприятия, представленные 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 определяет стратегию энергосбережения в школе, обеспечивает контроль над реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

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

6. Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2011-2015 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 416 тысяч рублей.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- средств муниципального и областного бюджетов.

7. 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 Хмельницкая Е. В.. Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии в структурных подразделениях МОУ Речицкая ООШ;
- организационные проекты энергосбережения в структурных подразделениях МОУ Речицкая ООШ.

8. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом 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	Ответственный за эффективное использование воды
Первый этаж	Куралесова Т. И.	Куралесова т. И.
Второй этаж	Новикова И. А.	Новикова И. А.
Столовая	Алешина Р. С.	Алешина Р. С.
Спортзал	Салтыков П. Н.	Салтыков П. Н.

9. Приоритетные технические направления проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;
- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- установка счетчика потребления воды;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

10. Основные мероприятия

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственный
1.	Анализ существующей ситуации	постоянно	Директор, гл.бухгалтер
2.	Организация комплексной системы учета ЭР	постоянно	директор, гл.бухгалтер
3.	Внедрение современных энергосберегающих технологий:	2011 -2015	Директор, завхоз, классные руководители
3.1	покраска стен и полов светлой краской, для более эффективного использования естественного освещения;	Постоянно	Директор
3.2	обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания);	Постоянно	Дежурный учитель
3.3	изменение режима работы кухонного оборудования столовой (плиты, водонагревателя, вытяжки,);	Постоянно 2011-2015	Зав. производством
3.4	обеспечение необходимого технического обслуживания холодильников и морозильных камер; рационализация расположения источников света в помещениях;	постоянно	Зав. производством Директор

3.5	замена ламп освещения на энергосберегающие;	2012г	Директор
3.6	сокращение расходов и потерь воды;	2011-2015	Дежурный учитель
3.7	модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;	постоянно	Директор
3.8	замер сопротивления изоляции и силовых линий;	Постоянно	Директор
3.9	заключение договоров на техническое обслуживание энергетического оборудования;	ежегодно	Директор
3.10	обучение участников учебно-воспитательного процесса и обслуживающего персонала Школы способам и условиям энергосбережения;	ежегодно	Директор, классные руководители
3.11		постоянно	

11. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2011 - 2015 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе к концу 2011 года в размере 3%, что составит 32000 рублей. К концу 2015 года 15%, что составит 128000 рублей.

12. Ожидаемые результаты

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования 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.
- оформление энергетического паспорта Школы.
- формирование энергосберегающего сознания и поведения участников учебно-воспитательного процесса в Школе.