



Утверждаю
Директор МБОУ СОШ
№ 81 п.Юловский
С.В.Кокина
Приказ 12.01.2015 г. №12

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
и повышения эффективности Муниципального
общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы № 81 п.Юловский

на 2015 – 2020 годы



Паспорт программы по энергосбережению

Наименование программы	Муниципальная программа МБОУСОШ № 81 п.Юловский «Энергоэффективность и развитие эффективности»
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 Постановление администрации Сальского района от 24.12.2013 г. №2243 «О внесении изменений в постановление Администрации Сальского района от 06.09.2010 г. №958 «Об утверждении муниципальной программы долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2015-2020 годы Сальского района
Разработчик программы	МБОУСОШ № 81 п.Юловский
Цель программы	Рациональное использование энергетических ресурсов при производстве, передаче, потреблении электрической энергии, расширение путей реализации государственной и региональной политики энергосбережения, способных обеспечить к 2020 году снижение энергоемкости валового регионального продукта, обеспечение повышения энергоэффективности в МБОУСОШ № 81 п.Юловский, обеспечение повышения энергоэффективности в

	МБОУ СОШ №81 п.Юловский за счет организации процесса энергосбережения.
Основные задачи Программы	Сокращение в сопоставимых условиях расходов местного бюджета на оплату коммунальных услуг: - снижение удельных показателей потребления топлива и энергоресурсов в МБОУ СОШ № 81 п.Юловский; - внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов; - реализация экономически обоснованного энергосберегающего комплекса взаимосвязанных мероприятий по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), направленных на выполнение Федерального закона «Об энергосбережении» от 03.04.1996 № 289-ФЗ; - снижение затрат на ТЭР; - осуществление 100% расчетов за потребление энергоресурсов по приборам учета; - обеспечение 100% проведения обязательных энергетических обследований зданий; - обеспечение 100% замены ламп накаливания для освещения на энергосберегающие.
Исполнители	Ответственные работники
Сроки реализации	2015-2020 г.
Объемы и источники финансирования	Объемы финансирования ПРОГРАММЫ имеют прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке из средств местного бюджета.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	Сокращение по отношению к 2009 году доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах местного бюджета: - осуществление 100% расчетов за потребление энергоресурсов по приборам учета; - обеспечение 100% проведения обязательных энергетических обследований зданий; - обеспечение 100% замены ламп накаливания для освещения на энергосберегающие; - снижение удельной величины потребления энергетических ресурсов (электрическая и тепловая энергия, вода) к 2020 году; - увеличение доли энергетических ресурсов (электрическая и тепловая энергия, вода), расчет за

	потребление которых осуществляется на основании показаний приборов учета, в объеме энергоресурсов, потребляемых в МБОУСОШ № 81 п.Юловский.
Система организации контроля за выполнением программы	Контроль за исполнением программы в рамках своих полномочий осуществляется администрацией МБОУСОШ № 81 п.Юловский, управлением образования Сальского района, финансовым управлением Администрации Сальского 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 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 электрической энергии а также неэффективные затраты на горюче-смазочные материалы для школьного автобуса, используемых для организации подвоза школьников. Нерациональное использование энергии и воды приводит к потере тепловой энергии и электрической энергии и воды.

- 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 перехода на экономичное и рационального расходование ТЭР во всех структурных подразделениях школы при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР,
- превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования школы.

1. Цель Программы

Целью программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в МБОУСОШ № 81 п.Юловский, обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил.

2. Задачами Программы являются

1. Проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов и топливно-энергетических балансов в МБОУСОШ №И 81 п.Юловский
2. Повышение уровня ответственности за неэффективную деятельность по использованию энергоресурсов.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета 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 МБУРЦО Сальского района определяют 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

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за 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 зам.директора по АХЧ.

Программные мероприятия предусматривают:

- ☐ создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в МБОУСОШ № 81 п.Юловский
- ☐ организационные проекты энергосбережения в МБОУСОШ № 81 п.Юловский

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.	Ответственный за эффективное использование воды	Ответственный за эффективное использование горюче-смазочных материалов	Ответственный за эффективное использование электроэнергии
МБОУСОШ № 81 п.Юловский	Зам.дир.по АХР	Зам.дир.по АХР	Зам.дир.по АХР	Зам.дир.по АХР

8. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2015 - 2020г. Этапами реализации Программы является выполнение программных мероприятий по видам работ энергосбережения.

9. Заключение.

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

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 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 2015 - 2020 годы в МБОУ СОШ № 81 п.Юловский

№ пп	Наименование мероприятия	Исполнители
1	Проведение энергетического обследования 2015 г. из внебюджетных средств.	Директор Зам.директора по АХР
2	Установка счётчика электроэнергии непосредственно в школе, в гараже, в интернате.	Директор Зам.директора по АХР
3	Установка счетчиков потребления воды.	Директор Зам.директора по АХР
4	Замена ламп освещения на энергосберегающие.	Директор Зам.директора по АХР
5	Своевременный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Зам.директора по АХР
6	Обучение и аттестация ответственных лиц за электрохозяйство.	Зам.директора по АХР

7	Оптимизация маршрута школьного автобуса.	Администрация школы
8	Ежегодная корректировка тарифов на организацию подвоза школьников.	Администрация школы совместно с администрацией района
9	Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов.	Зам.директора по АХР
10	Осуществлять ежедневную проверку работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок.	Зам.директора по АХР
11	Проводить анализ потребления энергоресурсов в школе.	Зам.директора по АХР
12	Своевременно осуществлять замену кранов, сантехники, технологического оборудования, не допускать утечек воды.	Рабочий по ремонту здания
13	Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Рабочий по ремонту здания
14	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования.	Зам.директора по АХР
15	Контроль за установкой приборов и оборудования только допустимой в соответствии с проектной документацией мощности.	Зам.директора по АХР
16	Осуществлять контроль за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов.	Зам.директора по АХР

17	Проводить инструктаж сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения, водоснабжения. Не допускать использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Директор Зам.директора по АХР
18	Провести классные часы, акции по вопросам экономии энергоресурсов.	Зам.директора по ВР
19	Соблюдать графики светового режима в помещении школы и на территории.	Директор Зам.директора по АХР
20	Организовать в классах детские посты бережливости.	Зам.директора по ВР
21	Организовать выпуск бюллетеней, стенных газет по экономии энергоресурсов.	Зам.директора по ВР