



ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергоэффективности
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
Самарской области средней общеобразовательной школы имени
полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с.
Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской
области

Самарская область Похвистневский район с. Старопохвистнево,
ул.Советская 65-а
(наименование учреждения, адрес)

2015 г.

Введение

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования Учреждения.

1. Паспорт программы по энергосбережению

| | |
|---------------|--|
| Наименование | Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Самарской области средней общеобразовательной школы имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области на 2015-2018 годы. |
| Основание для | - Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об |

| | |
|---------------------------------|---|
| разработки Программы | <p>энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; - Перечень целевых показателей, позволяющих оценить ход реализации Программы, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - 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; |
| Заказчик, координатор программы | государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области |
| Исполнитель программы | государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области |
| Разработчик Программы | государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области МБУ «Службы материально-технического обеспечения м.р. Похвистневский Самарской области» |
| Цели и задачи программы | <p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономия электрической энергии; <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение эффективности использования электрической |

| | |
|---|---|
| | <p>энергии, снижение ее потребления и потерь; -сокращение расходов на оплату за энергоресурсы, потребляемые Учреждением; - осуществление контроля за проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p> |
| <p>Сроки и этапы реализации мероприятий Программы</p> | <p>Первый этап – 2015 год – выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. Второй этап – 2016-2018 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического эффекта</p> |
| <p>Важнейшие целевые показатели</p> | <p>Ежегодное снижение потребления энергетических ресурсов Учреждением в 2015-2018 годах не менее чем на 3 % по отношению к базовому году.</p> |
| <p>Источники финансирования</p> | <p>Финансирование Программы предусмотрено за счет муниципального района Похвистневский. Предполагаемый объем финансирования Учреждения, необходимый для реализации Программы составляет:</p> <p>2015г. расход – <u>0,842</u> млн. рублей Кол-во кВт ч – <u>123958</u> 1 кВт ч – <u>6,79р.</u></p> <p>в том числе экономия: _____ млн. рублей; _____ кВт</p> <p>2016г. расход – <u>0,91</u> млн. рублей Кол-во кВт ч – <u>120240</u> 1 кВт ч – <u>7,56р.</u></p> <p>в том числе экономия: _____ млн. рублей; _____ кВт</p> <p>2017г. расход – <u>0,972</u> млн. рублей Кол-во кВт ч – <u>116632</u> 1 кВт ч – <u>8,33р.</u></p> <p>в том числе экономия: _____ млн. рублей;</p> |

| | |
|--|---|
| | _____ кВт |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | <p>1. Экономия энергетических ресурсов: - электрической энергии – <u>7326 кВтч</u>;</p> <p>2. Экономия затрат за потребляемые энергетические ресурсы в результате внедрения энергосберегающих мероприятий: - электрической энергии – _____ тыс. руб.;</p> |
| Контроль за исполнением Программы | <p>- Вавилина Татьяна Петровна;</p> <p>- Тауш Любовь Викторовна</p> |

2. Цель Программы

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

3. Задачи Программы

Снижение к 2018 году затрат на потребление Учреждением ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

Внедрение современных энергосберегающих технологий, материалов и оборудования.

Эксплуатация энергосберегающего оборудования лицензированными организациями.

Заключение энергосервисного контракта на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Выявление и устранение причин дополнительных потерь ЭР.

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

5. Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы базируется на принципе взаимодействия, четкого разделения полномочий и ответственности всех участников Программы.

6. Организация управления Программой и контроль за ходом ее выполнения

Управление реализацией Программы осуществляет координатор Программы.

Координатор Программы обеспечивает согласованные действия всех участников настоящей Программы по подготовке и реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию средств, подготавливает информационные справки и аналитические доклады о ходе ее реализации.

Формой контроля служит ежеквартальный отчет по финансированию мероприятий Программы, который предоставляется получателем средств – участником Программы.

Годовой отчет о ходе выполнения Программы предоставляется разработчиком Программы в январе месяце года, следующего за отчетным.

7. Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

Перечень типовых мероприятий по снижению потребления энергоресурсов и внедрения эффективных энергосберегающих мероприятий для учреждения представлен в Плане мероприятий по снижению потребления энергоресурсов и внедрения эффективных энергосберегающих мероприятий энергетической программы.

8. Заключение

Проведенный энергоаудит государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области позволил определить направления энергосбережения и выполнить оценку возможного экономического эффекта от реализации мероприятий (потенциала энергосбережения), величина которого за год составляет:

- По электрической энергии общие затраты при выполнении всех мероприятий составят _____ тыс. руб, При этом экономия в денежном выражении составит _____ тыс. руб. и в кВт ч _____.

Разработанные мероприятия по энергосбережению для Учреждения приведены в Приложении 2 Программы по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы имени полного кавалера ордена Славы Петра Васильевича Кравцова с. Старопохвистнево муниципального района Похвистневский Самарской области

| Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса | Годовая экономия энергетических ресурсов | | Затраты, тыс. руб. | Согласованный срок внедрения, (при наличии финансирования) |
|---|---|--------|-----------------------|---|
| | в натуральном выражении | | | |
| | единица измерения | кол-во | | |
| Организационные и малозатратные мероприятия | | | | |
| Проведение обучения ответственных лиц по программе энергосбережения | | | | 2015 |
| Оформление программы энергосбережения | | | | 2015 |
| Определение целевых показателей энергосбережения по учреждению и сравнение их с исходными, корректировка планируемых значений целевых показателей с учетом фактически достигнутых результатов от реализации мероприятий | | | | 2015 |
| Проведение совещаний в ходе реализации | | | | 2015 и далее по необходимости |
| Разработка положения о поощрении за экономию топливно-энергетических ресурсов | | | | 2016 |
| Пересмотр договоров с ресурсоснабжающими организациями (тепло, вода) в связи с установкой приборов учета | | | | По необходимости |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| Осуществление контроля соответствия требованиям энергетической эффективностикупаемых для учреждения товаров, работ и услуг | | | | | | 2015-2018 |
| Мотивация и контроль целесообразного и бережного использования освещения в местах пользования. Электрическая энергия | тыс.квт.ч | | | | | 2015 |
| Установка световых диодов на наружное освещение. Электрическая энергия | тыс.квт.ч | | | | | 2015-16 |
| Проведение энергоаудита, изготовление энергетического паспорта | тыс.квт.ч тыс.м.к. Гкал. | | | | | 2015-2016 |
| Итого | | | | | | - |
| Среднезатратные | | | | | | |
| Замена ламп накаливания на энергосберегающие Электрическая энергия. | тыс.квт.ч | | | | | 2015 |
| Замена электросчетчиков электрическая энергия | тыс.квт.ч | | | | | По необходимости |
| Итого | - | | | | | - |
| Долгосрочные, крупнозатратные | | | | | | |
| Замена электромагнитных ПРА на электронные в светильниках с люминисцентными лампами. Электрическая энергия | тыс.квт.ч | | | | | 2015 |
| Замена деревянных окон на пластиковые. Тепловая энергия. | Гкал | | | | | 2015-2018 |
| Ремонт кровли тепловая энергия | Гкал | | | | | 2015 |
| Итого: | - | | | | | - |