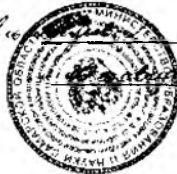


УТВЕРЖДАЮ:
Директор государственного
бюджетного общеобразовательного
учреждения Самарской области
средняя общеобразовательная школа
№1 "Образовательный центр" ж.-
д.ст.Шентала муниципального района
Шенталинский Самарской области

И. П. Альмендева



И. П. Альмендева

2013г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
НА 2013 - 2017 ГГ.**

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1
"ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР" Ж.-Д.СТ.ШЕНТАЛА
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ШЕНТАЛИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средняя общеобразовательная школа №1 "Образовательный центр" ж.-д.ст.Шентала муниципального района Шенталинский Самарской области на 2013 - 2017 годы

Наименование Программы	– Программа энергосбережения на 2013 - 2017 гг. государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средняя общеобразовательная школа №1 "Образовательный центр" ж.-д.ст.Шентала муниципального района Шенталинский Самарской области
Основание для разработки Программы	– Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Постановление Правительства Самарской области от 30 июля 2010 года №355 "Об утверждении областной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Самарской области на 2010-2013 годы и на период до 2020 года".
Заказчик Программы	– Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа

№1 "Образовательный центр" ж.-д.ст.Шентала
муниципального района Шенталинский
Самарской области

Разработчик Программы	– Общество с ограниченной ответственностью «СамараЭнергоПром»
Цели Программы	– использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям; снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.
Задачи Программы	– переход на полный приборный учет потребляемых топливно-энергетических ресурсов; переход на энергосберегающие источники освещения (замена ламп накаливания и частичное оснащение светодиодными источниками света); первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости; заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению.
Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы	– объем экономии финансовых средств на оплату энергетических ресурсов
Срок реализации Программы	– срок реализации – 2013 - 2017 годы
Объемы и источники финансирования Программы	– общий объем финансирования Программы составляет 1618,661 тыс. рублей, в том числе по годам: - 2013 год - 0 тыс. руб. - 2014 год - 166,187 тыс. руб. - 2015 год - 800,277 тыс. руб. - 2016 год - 652,197 тыс. руб. - 2017 год - 0 тыс. руб.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	– Реализация Программы позволит достигнуть: оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очередности и проведение мероприятий по энергосбережению; достижение целевых показателей повышения

эффективности использования энергетических ресурсов.

обеспечение за счет реализации мероприятий

Программы суммарной экономии

электроэнергии в размере 23,096 тыс. кВтч;

обеспечение за счет реализации мероприятий

Программы суммарной экономии тепловой энергии

в размере 270,523 Гкал;

обеспечение за счет реализации мероприятий

Программы суммарной экономии моторного

топлива в размере 11720 л.;

обеспечение за счет реализации мероприятий

Программы суммарной экономии воды в

размере 405,14 м³;

Орган организации
управления, исполнения
и контроля Программы

– Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение Самарской
области средняя общеобразовательная школа
№1 "Образовательный центр" ж.д.ст.Шенгала
муниципального района Шенгалинский
Самарской области

Ответственные лица

– заведующий хозяйством, Галазудинов Ильяс
Акрамович

Приложение 1

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов		Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год	
	в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)
	единица измерения	кол-во				
Организационные и малозатратные мероприятия						
Обучение ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведению мероприятий по энергосбережению. Совершенствование порядка работы организации. Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию оборудования систем энергоснабжения и периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением.				12		2 квартал, 2014
Установка приборов учета воды, Вода	куб. м.	0	0	37,021	0	3 квартал, 2016
Установка приборов учета электроэнергии, Электроэнергия	тыс.кВтч	0	0	9,65	0	3 квартал, 2016
Оптимизация времени использования оргтехники, Электроэнергия	тыс.кВтч	0,294	1,241	0,1	0,08	2 квартал, 2014
Установка приборов учета теплоэнергии, Тепловая энергия	Гкал	0	0	204,358	0	3 квартал, 2016
Среднезатратные						
Установка оборудования для автоматического освещения, Электроэнергия	тыс.кВтч	0,836	3,528	5,858	1,66	3 квартал, 2015
Сокращение области применения ламп накаливания и замена их люминесцентными, Электроэнергия	тыс.кВтч	3,536	14,612	6,887	0,47	2 квартал, 2014
Замена люминесцентных ламп старой модификации на новые: 18 Вт вместо 20, 36 Вт вместо 40, 58 Вт вместо 65 Вт, Электроэнергия	тыс.кВтч	9,205	41,574	79,529	1,91	3 квартал, 2015
Химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов, Тепловая энергия	Гкал	88,44	114,463	138,041	1,21	3 квартал, 2015
Установка термостатических вентилях на радиаторах, Тепловая энергия	Гкал	81,75	105,805	165,6	1,57	3 квартал, 2015
Установка теплоотражателей за батареями отопления, Тепловая энергия	Гкал	34,89	45,157	82,881	1,84	3 квартал, 2015
Применение экономичной водоразборной арматуры, Вода	куб. м.	405,14	24,271	19,2	0,79	2 квартал, 2014
Внедрение энергосберегающих комфорок на кухонных электрических плитах, Электроэнергия	тыс.кВтч	3,548	14,973	56	3,74	3 квартал, 2015
Установка теплоотражающих пленок на окна, Тепловая энергия	Гкал	26,5	34,299	104,995	3,06	3 квартал, 2015
Гидрофобизация стен, Тепловая энергия	Гкал	31,743	41,084	167,373	4,07	3 квартал, 2015
Перевод автомобилей с бензина на газ*, Моторное топливо: бензин	л.	11720	383,244	128	0,33	2 квартал, 2014
Долгосрочные, крупнозатратные						
Замена традиционных систем освещения на светодиодные, Электроэнергия	тыс.кВтч	5,677	23,53	207,8	8,83	3 квартал, 2016
Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем их модернизации и утепление оконных рам, Тепловая энергия	Гкал	7,2	9,319	193,368	20,70	3 квартал, 2016