

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР» ИМЕНИ ЗОЛОТАРЕВА ПЕТРА ИВАНОВИЧА с. ЛЕТНИКОВО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА АЛЕКСЕЕВСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

446650, Самарская область, Алексеевский район, с. Летниково, ул. З. Вобликова, 150

Телефон: (84671) 4-71-21

Факс: (84671) 4-71-53

E-mail:

«Утверждаю»

Директор ГБОУ СОШ с. Летниково

Бакулина

С.В.Бакулина



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
Самарской области средней общеобразовательной школы
«Образовательный центр» имени Золотарева Петра Ивановича с.
Летниково муниципального района Алексеевский Самарской области
на 2015-2019 г.

2015 г.

**Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской
области средней общеобразовательной школы «Образовательный центр» имени
Золотарева Петра Ивановича с. Летниково муниципального района Алексеевский
Самарской области**

на 2015-2019 г.

Наименование Программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы «Образовательный центр» имени Золотарева Петра Ивановича с. Летниково муниципального района Алексеевский Самарской области на 2015-2019 г. (далее Программа)
Дата утверждения Программы	1 января 2015 год
Заказчик Программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» имени Золотарева Петра Ивановича с. Летниково муниципального района Алексеевский Самарской области
Разработчик Программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» имени Золотарева Петра Ивановича с. Летниково муниципального района Алексеевский Самарской области
Цели и задачи Программы	<i>Цель программы:</i> повышение эффективности использования энергетических ресурсов. <i>Задачи Программы:</i> -оснащение учреждения приборами учета потребления энергетических ресурсов; -рационализация использования энергоресурсов; -проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.
Сроки и этапы реализации Программы	2015 -2019 гг.
Целевые показатели Программы	Снижение объемов:

	1. энергопотребления. 2. потребления воды. 3. потребления тепловой энергии
Перечень мероприятий Программы	1 Организационные мероприятия: - проведение энергетического обследования здания; - выявление объектов (систем), требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности; - анализ качества услуг, предоставляемых в рамках действующих договоров электро-, тепло-, водоснабжения; - организация сервисного обслуживания энергосберегающего оборудования, введенного в эксплуатацию в результате реализации Программы. 2. Технические и технологические мероприятия: - оснащение здания приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности тепловой защиты здания при капитальном ремонте, утепление здания; - автоматизация потреблений тепловой энергии; - повышение энергетической эффективности системы освещения зданий; - закупка и применение энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.
Объемы и источники финансирования программных мероприятий	Бюджет Самарской области
Показатели социально-экономической эффективности реализации Программы	Наличие в учреждении: - актов энергетических обследований и энергетических паспортов; - снижение объема потребления по каждому виду используемых энергетических ресурсов в течение пяти лет не менее чем на 15 процентов от объема фактического потребления в 2014 году с ежегодным снижением не менее чем на 3 процента
Система организации контроля над ходом	-обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и

выполнения Программы	результатами должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы; -Руководство учреждения определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивает мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности,; -финансирование программных мероприятий осуществляется из бюджета Самарской области; -контроль за целевым расходованием средств областного бюджета на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы; -объем и структура бюджетного финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению с учетом фактического выполнения программных мероприятий.
-----------------------------	---

I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Необходимость кардинально повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, была названа в числе основных задач социально-экономического развития страны в послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 10 мая 2006 года.

Решения, принятые Правительством Российской Федерации в развитие этого положения были реализованы федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 01 декабря 2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказом министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В условиях ежегодного роста цен на электроэнергию, тепловую энергию, водоснабжение и водоотведение возникают следующие негативные последствия:

- рост затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижение эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на государственное управление;

К высоким энергозатратам приводит:

- несовершенство конструкции здания, в котором находится ГБОУ СОШ с. Летниково;
- нерациональная структура распределения энергоресурсов;
- изношенность тепловых сетей.

Для решения проблемы необходимо осуществление ряда мероприятий по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цели Программы

Основными целями Программы являются:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов и сокращение расходов на их оплату;
- применение современных технологий в сфере энергосбережения;
- формирование и совершенствование экономических и организационных механизмов развития энергосбережения;
- повышение качества и надёжности энергоснабжения ГБОУ СОШ с. Летниково;
- повышение надёжности функционирования и развития инженерных систем, снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло- и электроэнергии

Задачи Программы;

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- энергетическое обследование здания ГБОУ СОШ с. Летниково и диагностика потенциала повышения эффективности использования электрической и тепловой энергии, холодного водоснабжения для нормального функционирования;
- оценка нормативных и фактических уровней потребления энергоресурсов, выявление основных областей неэффективного использования тепло- и электроэнергии;
- выявление технических и технологических факторов, препятствующих реализации мер по повышению энергоэффективности, модернизация и реконструкция систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения;
- обеспечение приборами учета потребления и автоматического регулирования потребления энергетических ресурсов;

- анализ организации электро-, тепло- и водоснабжения ГБОУ СОШ с. Летниково, соответствующих договоров и нормативной базы, выявление организационно-правовых факторов, мешающих реализации мер по повышению энергоэффективности;
- оптимизация потребления тепловой и энергетической энергии, холодной воды и расходов на их оплату за счет внедрения энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.

III. ЗНАЧЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование показателя	Значение показателей	
	2013	2014
Потребление электроэнергии, тыс. кВт/ч	36.558	34.105
Потребление тепловой энергии, Гкал.	417.80	417.80
Потребление холодной воды, м ³	328	390

IV. Сроки (этапы) реализации Программы.

С 1.01.2015г. по 31.12.2019г.

№	Этапы	Прогноз основных показателей энергосбережения
1	2015 г.	Снижение уровня энергопотребления на 3%
2	2016 г.	Снижение уровня энергопотребления на 3%
3	2017 г.	Снижение уровня энергопотребления на 3%
4	2018 г.	Снижение уровня энергопотребления на 3%
5	2019 г.	Снижение уровня энергопотребления на 3%

V. Механизм управления реализацией Программы.

1. Создание рабочей группы по разработке Программы;
2. Назначение ответственного за реализацию мероприятий Программы;
3. Ежегодный анализ эффективности Программы.

VI. Система программных мероприятий.

1. Организационные мероприятия:

- 1.1 проведение энергетического обследования здания
- 1.2 выявление объектов (систем), требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;
- 1.3 анализ качества услуг, предоставляемых в рамках действующих договоров электро-, тепло-, водоснабжения;
- 1.4 организация сервисного обслуживания энергосберегающего оборудования, введенного в эксплуатацию в результате реализации Программы.

2. Технические и технологические мероприятия:

- 2.1 оснащение здания приборами учета энергетических ресурсов;
- 2.2 замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;
- 2.3 автоматическое регулирование электрического освещения путём использования сенсоров освещенности помещений (для учёта погодных условий и времени суток);
- 2.4 автоматическое выключение электрического освещения за счёт использования датчиков присутствия людей в помещениях;
- 2.5 утепление внешних стен и крыши здания;
- 2.6 ремонт и замена окон и дверей;
- 2.7 автоматическое регулирование потребления теплоэнергии за счёт использования датчиков температуры;
- 2.8 обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания).