

Данная программа включает в себя:

1. Титульный лист
2. Паспорт программы
3. Текст программы со следующими разделами
 - 1) Содержание проблемы.
 - 2) Цели и задачи программы.
 - 3) Значение целевых показателей.
 - 4) Сроки реализации программы.
 - 5) Механизм управления реализации программы.
 - 6) Система программных мероприятий.
 - 7) Оценка социально-экономической и бюджетной эффективности.

**Паспорт программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения Самарской области средней общеобразовательной
школы пос.Красный Строитель МР Челно-Вершинский
Самарской области на 2020-2023 годы**

Наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Дата утверждения программы	09.01.2020
Заказчик программы	ГБОУ СОШ пос.Красный Строитель
Разработчик программы	ГБОУ СОШ пос.Красный Строитель
Цели и задачи программы	Цели: Повышение эффективности использования энергетических ресурсов и сокращение расходов на оплату. Задачи: оптимизация потребления э/энергии и расходов на оплату за счет внедрения энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.
Сроки и этапы реализации программы	2020-2023
Целевые показатели программы	Повышение эффективности топливно - энергетических ресурсов и сокращение расходов
Объемы и источники	Бюджетные средства

финансирования программных мероприятий	
Перечень мероприятий программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательное проведение утепления оконных и дверных проемов при переходе на зимний период эксплуатации здания. 2. Проведение ремонта подоконников, оконных блоков с заполнением пустот монтажной пеной. 3. Контроль за работой электросчетчиков в зданиях. 4. Систематическое проведение разъяснительной профилактической работы с учащимися и сотрудниками по экономии энергоресурсов. 5. Ревизия состояния теплоизоляции трубопроводов отопления и доведения ее до нормативов.
Показатели социально-экономической эффективности реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов; - Снижение объема потребления по каждому виду используемых образовательным учреждением энергетических ресурсов в течение

	<p>трёх лет не менее чем на 15% от объема их фактического потребления в 2020 году с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.</p> <p>- Полный переход на приборный учет потребления энергетических ресурсов при расчетах образовательного учреждения с организациями коммунального комплекса.</p>
Система организации контроля над ходом выполнения программы	<p>- Счетчик учета тепловой энергии- 1шт. на здание.</p> <p>- Счетчик учета электроэнергии-1 шт</p> <p>1. Счетчик расхода воды-1 шт.</p>

1. Содержание проблемы

Для исполнения распоряжения Правительства РФ от 01.12.2009 № 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».

Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Представляем программу, увязанную по целям и задачам привлекаемым ресурсам и срокам осуществления комплекс мероприятий и действий, реализации которых обеспечит внедрения энергосберегающих технологий и материалов,

эффективное использование энергетических ресурсов и сокращение расходов государственного учреждения на их оплату.

Анализируя расходы за 2019 год за энергоресурсы, видно, что при выполнении некоторых мероприятий можно достичь экономии потребления энергоресурсов в 2020-2023г.

2. Цели и задачи программы

Перечень целей:

- Повышение эффективностей использования энергетических ресурсов, сокращение расходов;
- Формирование и совершенствование экономических и организационных методов развития энергосбережения;
- Повышение надежности энергообеспечения;

Перечень задач:

- Оптимизация потребления тепловой и электрической энергии, воды и расходов на их оплату за счет энергосберегающих технологий;
- Модернизация и реконструкция систем электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения;
Рационализация использования энергоресурсов;
- Разработка и внедрение механизмов стимулирования сотрудников образовательным учреждения в зависимости от личного участия в развитии энергоснабжения.

3.Значение целевых показателей

В соответствии с требованием ст. 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ, начиная с 9 января 2020 года обеспечит снижение в сопоставимых условиях объема электроэнергии, тепло энергии и водоснабжения в течение пяти лет не менее чем на 15% от объема фактически потребляемого им в 2019 году с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

Пример первого шага (2020г.-2023г.)

Расчета ожидаемых целевых показателей топливо - энергетических ресурсов

№ ц.п	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Вода м ³	213	209	206	201	198	195
2. Газ м ³	895,492	894,77	867,93	841,89	816,63	792,13
3. Электро- энергия кВтч	80229	63180	61285	59446	57663	55933

4. Сроки реализации программы

- Со дня её утверждения по декабрь 2023года

Этапы:

1. Систематически проводить разъяснительную, профилактическую работу с учащимися и сотрудниками по экономии энергоресурсов.

Произвести осмотр ремонт герметизации наружной теплотрассы. При переходе на зимний период эксплуатации здания тщательно произвести

утепление оконных и дверных проемов. Произвести ремонт подоконников, оконных блоков с заполнением пустот монтажной пеной.

2. Замена смесителей и клапанов смывных бачков на более высокого качества в школе.

3. До декабря 2023 года – Постоянные профилактические организационные работы.

4. Проводить ревизию о состоянии теплоизоляции трубопроводов отопления и доведения ее до нормативов

5. До декабря 2023 года - установка тепловых счетчиков в здании.

5. Механизм управления за реализуемой программой

- Назначить ответственных лиц за организацией контроля за ходом выполнения программы;
- Соответствующим приказом назначить сотрудников ответственными по оптимизации потребления э/энергии, воды в помещениях здания школы и детского сада.

6. Система программных мероприятий

Замена стандартного окна на герметичный двухкамерный стеклопакет приводит к снижению потерь 0,2 Гкал, соответственно замена 100 окон дает 20Гкал/в год. Замена 80 ламп дневного света старого образца на энергосберегающие лампы мощностью 40Вт дает экономию 3,2КВт в год.

7. Оценка социально – экономической и бюджетной эффективности реализации программы

- Наличие акта энергетического обследования и энергетического паспорта учреждения;
- Снижение объема потребления энергетических ресурсов в течение пяти лет не менее чем на 15% от объемов их фактического потребления в 2019 году с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 %.
- Экономия ежегодно в суммовом выражении составит по электроэнергии 10 659 руб., по теплоэнергии 30 2232,00 руб., по воде – 357,00 руб.