

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению
общим собранием
«Золушка»
МБДОУ № 14 «Золушка» г.Сальска
Протокол № 7 от 10.02.2022 г.



Утверждена:
Заведующий МБДОУ №14

г.Сальска

А.В.Герусова.

Пр. № 2/11 от 14.02.2022 года

ПРОГРАММА
энергосбережения и
повышения энергетической
эффективности в МБДОУ N14
«Золушка» г.Сальска
на 2022 — 2025 годы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование	Программа энергосбережения в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 14 «Золушка» г.Сальска на 2022- 2025гг.
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - Распоряжение Правительства России от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 №309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»
Заказчик, координатор программы	Управление образования Сальскогорайона.
Исполнитель программы	МБДОУ № 14 «Золушка»г.Сальска
Разработчик Программы	Герусова А.В., заведующая МБДОУ № 14 «Золушка»г.Сальска Джаббарова Н.Н., завхоз МБДОУ № 14 «Золушка»г.Сальска
Цели и задачи программы	1.Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности ДОУ. 2.Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды. 3.Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ДОУ. 4. Сформировать энергосберегающий тип мышления у воспитанников и работников (социальная эффективность).
Сроки и этапы реализации мероприятий Программы	Первый этап – 2022 год – завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. Второй этап – 2022-2025 год – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка целевых подпрограмм. Третий этап – 2025 год – подведение итогов реализации Программы.
Контроль исполнения Программы	Администрация МБДОУ № 14«Золушка» г.Сальска, управление образования Сальского района
Важнейшие целевые показатели	Снижен, потребление топливно-энергетических ресурсов учреждения в 2022-2025 годах.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Обоснование проблемы.

Сегодня энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджетных учреждений, поэтому возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сравнении с предыдущими годами, а так же обеспечение эффективного использования энергоресурсов.

Процесс энергосбережения в ДООУ можно обеспечить только программно-целевым методом. Наибольший и быстрый эффект могут дать мероприятия по установке современных и автоматизированных систем энергоснабжения. Вместе с тем, данные мероприятия необходимо проводить параллельно с подготовкой обслуживающего персонала или передачи зданий на обслуживание энергосервисным организациям с надлежащей квалификацией.

Без надлежащей эксплуатации дорогостоящее оборудование будет выходить из строя, что потребует дополнительных бюджетных средств. Процесс по повышению энергоэффективности должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными организационными и техническими мероприятиями. Без проведения мероприятий по энергоресурсосбережению невозможно решение вопросов по экономии.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБДОУ № 14 «Золушка» г. Сальска (далее – Учреждение), так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в детском саду:

- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии;
- недостаточность массового распространения информации об экономии энергии среди широких масс населения.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Все это значительно увеличивает долю расходов из бюджета на содержание учреждений образования.

Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям – факторы обеспечения системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению в Учреждении.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Анализ функционирования Учреждения показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность Учреждения предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов учреждения.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Состояние энергоэффективности МБДОУ № 14 «Золушка» г. Сальска.

Здание детского сада типовое, двухэтажное, кирпичное введено в эксплуатацию в 1979 году. В основном здании учреждения 6 разновозрастных группы. Детский сад работает с 7.00 до 17.30, выходные дни: суббота, воскресенье, праздничные дни. Проектная мощность - 144 ребенка.

Деревянные окна в здании детского сада частично заменили в 2020 году на пластиковые, что позволяет сохранять теплоизоляцию помещений, сохранению и стабильности температурного режима, и, как следствие, соблюдению санитарных норм и правил.

Здание подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения. Вместе с тем, чтобы развивать в учреждении систему эффективного энергопотребления, в первую очередь, необходимо создать соответствующую систему контроля эффективности потребления энергоресурсов.

Большие затраты в детском саду происходят на электрическое освещение здания. Это обусловлено тем, что электрохозяйство учреждения технически и морально устарело, технологическое оборудование на пищеблоке (электроплиты) не являются энергосберегающими. Немаловажную роль играет и человеческий фактор: работники слабо мотивированы на энергосбережение.

Обеспечение водой учреждения также осуществляется централизованно. Счётчик учёта потребления холодной воды установлен, счётчики учёта потребления горячей воды и теплопотребления не установлены ввиду недостаточности финансирования. .

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в Учреждении, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности ДОУ.
2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды.
3. Сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ДОУ.
4. Сформировать энергосберегающий тип мышления у воспитанников и работников (социальная эффективность).

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

- замена/обновление технологического оборудования на пищеблоке на энергосберегающее;
- осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов;
- постепенная замена ламп накаливания на светодиодные;
- обучение работников учреждения способам и условиям энергосбережения;
- замена в плановом порядке старых деревянных окон на пластиковые на пищеблоке, медицинском блоке, прачечной комнатах. Групповых помещениях, спальнях.

Таким образом, основными направлениями энергосбережения являются:

1. **Энергоаудит.** Проведение энергетических обследований учреждения.
2. **Энергоучет.** Оснащение приборами учета здания детского сада.
3. **Регулирование** энергопотребления. Внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребителя.
4. **Тепловая изоляция.** Модернизация систем теплоснабжения.

Финансирование целевой Программы энергосбережения учреждения осуществляется за счет следующих источников:

- средства, полученные в результате ведения платных услуг в учреждении;
- средства бюджета;

Прошито, пронумеровано
лист

Должность: заведующий
ФИО Герусова А.В.

М.П.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.В. Герусова', written over a horizontal line. The signature is stylized and includes a large loop at the beginning.