

Приказом МКОУ «Ярославская НШ»  
№ 3 от 29.01.2019

И.А. Зимина  
Директор



# **ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**Муниципального казённого  
общеобразовательного учреждения**

**«Ярославская начальная школа»**

**на 2019 – 2023 годы**

д. Ярославка  
2019 год

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<p><b>Наименование Программы</b></p>	<p><b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МКОУ «Ярославская НШ» на 2019-2023 гг.</b></p>
<p>Основание для разработки</p>	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 15.01.2003 № 6 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p>
<p>Разработчики Программы</p>	<p>И.о. директора МКОУ «Ярославская НШ» И.А. Зими́на</p>
<p>Цели Программы</p>	<p>Повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (далее - ЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ЭР.</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.</p>
<p>Задача Программы</p>	<p>Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.</p> <p>Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением.</p> <p>Снижение затрат к 2023 году на приобретение школой ЭР до 15% (с ежегодным снижением не менее чем на 3%);</p> <p>Организация проведения энергосберегающих мероприятий.</p>

Сроки реализации	2019-2023 годы
Исполнители	Работники МКОУ
Источники финансирования	Средства бюджета МО г.Ефремов
Контроль за выполнением	Администрация МКОУ «Ярославская НШ»

## Введение

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

Анализ функционирования МКОУ «Ярославская НШ» (далее – МКОУ) показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды, а также использовании старого оборудования, электрических приборов и отсутствии капитального ремонта со дня существования учебного заведения, некачественном обслуживании систем ЭР обслуживающими организациями. Нерациональное использование и потеря энергии и воды приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет МО г.Ефремов;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР в МКОУ при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования МКОУ.

### 1. Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная
Полное название учреждения	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Ярославская начальная школа»
Общая площадь (кв.м)	254,5
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1975
Приборы учета энергоресурсов	Счетчики учета потребления электричества – СЭО – 1.19.702 Гост Р 52322

	Счетчик учета потребления холодной воды - СВК15-3-2И, зав. № 1012022882105
Юридический адрес учреждения	301874, Тульская область, Ефремовский район, д.Ярославка
Почтовый адрес учреждения	301874, Тульская область, Ефремовский район, д.Ярославка
Телефон	8(48741) 9-05-19
E-mail	<a href="mailto:yaros.nsh.efremov@tularegion.org">yaros.nsh.efremov@tularegion.org</a>
И.о. директора	Зими́на Ирина Алексе́евна

## **2. Цель Программы**

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ЭР.

## **3. Задачами Программы являются:**

Создание в 2019 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2023 году на ЭР за счет сбережения энергоресурсов до 15%. Минимизация расходов местного бюджета по оплате за потребляемые энергоресурсы за счет учета и контроля над фактическим потреблением.

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме:

- энергетическое экспресс-обследование;
- контроль за эффективностью энергосберегающего проекта;
- снижение лимита ЭР.

Формирование сознательного отношения у работников МКОУ, обучающихся и их родителей к сбережению и экономии энергоресурсов в масштабах МКОУ.

## **4. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

## **5. Управление энергосбережением в МКОУ**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку следующего содержания:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;

- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация МКОУ совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- составление энергетических мониторингов и паспортов;
- организация энергетических обследований МКОУ, финансируемых из бюджета района и внебюджетных источников.

## **6. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергетических ресурсов осуществляется за счет:

- средств бюджета МО г.Ефремов

## **7. Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет руководитель МКОУ «Ярославская НШ». Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергии в МКОУ «Ярославская НШ»
2. Организационные проекты энергосбережения в МКОУ «Ярославская НШ».

## **8. Кадровое сопровождение реализации проекта.**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В МКОУ «Ярославская НШ» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель МКОУ.

- учебные кабинеты – учителя;
- коридоры, рекреации, места общего пользования – младший обслуживающий персонал;
- столовая – повар;
- групповая комната – воспитатель.

## **9. Технические направления организованных проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии, применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей.
2. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
3. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

## **9. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2019-2023 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по МКОУ к концу 2019 года в размере 3%, к концу 2023 года 12-15%.

## **10. Заключение**

Программа энергосбережения в МКОУ обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет снизить кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.