

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФИЛИППОВСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»**



УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора МБОУ  
«Филипповская НШДС»  
от « 29 » сентября 2023г. № 29092-о.д.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**МБОУ «Филипповская НШДС»**

**на 2023 – 2026 годы**

д. Филиппово  
2023год

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФИЛИППОВСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»**

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора МБОУ  
«Филипповская НШДС»  
от « 29 » сентября 2023г. № 29092-о.д.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**МБОУ «Филипповская НШДС»**

**на 2023 – 2026 годы**

д. Филиппово  
2023год

## ПАСПОРТ

### Программы по энергосбережению

Полное наименование программы	Программа энергосбережения МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФИЛИППОВСКАЯ НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА ДЕТСКИЙ САД»
Основание для Разработки программы	- 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», - Приказ министерства экономического развития РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» - Распоряжение администрации муниципального района «Усть-Цилемский» Республики Коми от 08 августа 2023 г. № 348-р, № 349-р
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Ответственные работники: Директор <u>Чупрова Надежда Михайловна</u> Заведующий хозяйством <u>Бобрецова Ольга Сергеевна</u>
Полное наименование разработчиков программы	Директор <u>Чупрова Надежда Михайловна</u>
Цели программы	Эффективное и рациональное использование топливноэнергетических ресурсов (ТЭР), и холодной воды, чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи программы	Популяризация энергосбережения в школе(саду) Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном учреждении;
Целевые показатели программы	1. Обеспечение за счет Программы снижение потребления ЭР 2. Обеспечение за счет реализации Программы экономии финансовых средств
Сроки реализации	2023-2026годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Средства муниципального бюджета, бюджета школы, внебюджетные источники

Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов
---	--

## **Введение**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБОУ «Филипповская НШДС», так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования МБОУ «Филипповская НШДС» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии и 15-20 % воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех структурных подразделениях школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования МБОУ «Филипповская НШДС».

### **1. Цель Программы**

Основной целью является повышение экономических показателей МБОУ «Филипповская НШДС», улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МО МР «Усть-Цилемский» за счет сокращения платежей за электроэнергию.

### **2. Задачами Программы являются:**

Создание в 2023 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2026 году на приобретение школой ТЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 10%;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект -

экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ТЭР.

### **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

### **4. Управление энергосбережением в МБОУ «Филипповская НШДС»**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- 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 МБОУ «Филипповская НШДС» совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения в школе. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований школы, финансируемых из бюджета.

### **5. Финансовые механизмы реализации Программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- собственных средств муниципального бюджета и внебюджетных средств.

### **6. Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет заведующий хозяйством МБОУ «Филипповская НШДС». Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в МБОУ «Филипповская НШДС»
2. организационные проекты энергосбережения в МБОУ «Филипповская НШДС».

## **7. Приоритетные технические направления организованных проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Модернизация электрических сетей в МБОУ «Филипповская НШДС», с целью минимизации потерь электроэнергии.
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие.
3. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение утечек тепла и воды.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлен в приложении №1.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлены в приложении №2.

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

Программа рассчитана на период 2024 - 2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по школе к концу 2024 года в размере 3%. К концу 2026 года 10%.

## **9. Заключение**

Программа энергосбережения в МБОУ «Филипповская НШДС» обеспечивает перевод на энергоэффективный развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-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 топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволит уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Исполнители	Источники финансирования	Всего затрат (тыс. руб.)	Предварительные сроки, планируемые затраты по годам (тыс. руб.)			
					2023	2024	2025	2026
1	Модернизация внутренних тепловых сетей (замена тепловой системы).	Администрация ОУ	Бюджет			+		
3	Замена ламп освещения на энергосберегающие.	Рабочий по обслуживанию оборудования и других электронагревательных приборов	Внебюджетные источники			+		
4	Утепление оконных блоков, стен, потолков, полов.	Рабочий по ремонту и текущему обслуживанию зданий, сооружений и оборудования	Внебюджетные источники			+	+	+
5	Организация пропаганды по сбережению сотрудниками ОУ энергоресурсов.	Администрация ОУ	Не требует финансирования			+	+	+
6	Правовое регулирование режима энергосбережения в ОУ, контроль за его соблюдением.	Администрация ОУ	Не требует финансирования			+	+	+

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
(организация)						
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
2	Потребление горячей воды	м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
3	Потребление холодной воды	м3/чел	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
4	Потребление электрической энергии	кВтч/м2	337,57	329,15	312,12	278,06
5	Потребление природного газа	м3/м2	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
8	Потребление моторного топлива	тут/л	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

ОТЧЕТ (форма)

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению №4 к требованиям приказа от 30 июня 2014г. №398

Минэнерго России

КОДЫ

на 1 января 20\_\_ г.

Дата


Таблица 3

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.