

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА СТ. ХВОРОСТЯНКА  
ДОБРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 14.01.2022

№16

ст. Хворостянка

**Об утверждении Программы в области энергосбережения.**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022 – 2024 гг.
2. Ответственному за ведение сайта Насоновой М.И.:
  - опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МБОУ СШ ст. Хворостянка;
  - разместить Программу энергосбережения на официальном сайте МБОУ СШ ст. Хворостянка.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

и.о. директора  М.М. Галкина



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА СТ. ХВОРОСТЯНКА  
ДОБРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю.  
и.о. директора *Галиц* М.М. Галкина  
Приказ от 14.01.2022 № 16



*ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ*  
*МБОУ СШ СТ. ХВОРОСТЯНКА*  
*ДОБРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА*  
*ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ*  
*2022 – 2024 гг.*

## Паспорт Программы

Наименование программы	Программа энергосбережения муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы ст. Хворостянка Добринского муниципального района Липецкой области.
Основание для разработки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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»,</li><li>• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</li><li>• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</li><li>• Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</li><li>• Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 N340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности" (вместе с "Правилами установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности") (ред. от 16.05.2014)</li></ul>
Разработчики программы	Администрация МБОУ СШ ст. Хворостянка Добринского муниципального района Липецкой области.
Координатор Программы	Отдел образования администрации Добринского муниципального района Липецкой области
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и холодной воды для снижения расхода бюджетных средств.
Задачи программы	Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий. Мониторинг расхода энергоресурсов по видам и годам.
Сроки реализации	2022 - 2024 годы
Исполнители	Педагогический коллектив, сотрудники школы, обучающиеся
Источники финансирования	Средства бюджета администрации Добринского муниципального района
Контроль выполнения	Администрация Добринского муниципального района Липецкой области

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

Анализ функционирования школы показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование энергетических ресурсов приводят к значительным потерям тепловой энергии, электрической энергии и 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 энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в МБОУ СШ ст. Хворостянка предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов во всех структурных подразделениях школы, при этом сохранив удовлетворение потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов.

### **1. Цель Программы**

Основной целью является повышение экономических показателей МБОУ СШ ст. Хворостянка - эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и холодной воды для снижения расхода бюджетных средств.

### **2. Задачи Программы:**

- Создание системы учета и контроля эффективности использования энергоресурсов и управления энергосбережением;
- Снижение затрат на приобретение школой энергоресурсов;
- Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств – контроль эффективности энергосберегающего проекта - снижение лимита потребления энергоресурсов.

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

- Программа базируется на следующих основных принципах:
- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
  - обязательность учета энергетических ресурсов;
  - экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств;

#### **4. Управление энергосбережением.**

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 школы совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения в школе. Обеспечивает контроль реализации организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

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

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

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется свести к минимуму объем платежей за потребление энергоресурсов. Привлечь максимально возможный объем средств в энергосбережение, в соответствии с планом финансово – хозяйственной деятельности.

#### **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 заместитель директора по хозяйственной части.

Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергии в структурных подразделениях МБОУ СШ ст. Хворостянка,
2. Организационные проекты энергосбережения в структурных подразделениях МБОУ СШ ст. Хворостянка,
3. Система просветительской работы по вопросам энергосбережения среди сотрудников и обучающихся.

#### **7. Кадровое сопровождение реализации проекта.**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом структурном подразделении школы назначаются лица, ответственные за реализацию программы.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения

## **8. Приоритетные технические направления работы:**

1. Монтаж вентилируемого фасада с использованием энергосберегающих материалов.
2. Монтаж крыши, оборудование чердачных помещений с использованием энергосберегающих материалов.
3. Установка и запуск нового газового оборудования в ГДО.
4. Установка новых дверей на запасные выходы.
5. Капитальный ремонт здания с модернизацией систем тепло – водо – электроснабжения.

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

Программа рассчитана на период 2022 - 2024 гг.

## **10. Ожидаемые результаты**

Программа энергосбережения в школе обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на энергоресурсы.

Программа предусматривает:

- систему мониторинга 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 позволяет снизить объем платежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение энергоресурсов..

В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии энергоресурсов в целом по школе к концу 2024 года.

**План  
мероприятий по энергосбережению на 2022 – 2024 г.г. в МБОУ СШ ст. Хворостянка.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Источники финансирования	Ответственные
1	Монтаж вентилируемого фасада с применением теплоизоляционных материалов.	август 2022	Федеральный бюджет	Администрация школы, подрядная организация.
2	Замена кровли с использованием теплоизоляционных покрытий.	август 2022	Федеральный бюджет	Администрация, подрядная организация
3	Монтаж «слуховых» окон чердачного помещения с использованием энергосберегающих стеклопакетов.	август 2022	Федеральный бюджет	Администрация школы, подрядная организация.
4.	Замена дверей аварийного выхода с использованием шумо- и теплоизоляции.	август 2022	Федеральный бюджет	Администрация, подрядная организация.
5	Замена входной группы с использованием энергосберегающих стеклопакетов и теплоизоляционных материалов.	август 2022	Федеральный бюджет	Администрация, подрядная организация
6.	Монтаж газового оборудования в ГДО	июнь 2022	Федеральный бюджет	Администрация, подрядная организация
7	Капитальный ремонт школы с заменой системы теплоснабжения, водоснабжения и энергоснабжения с современной системой экономии энергоресурсов.	август 2023	Федеральный бюджет	Администрация, подрядная организация

**План**  
**ежегодных мероприятий МБОУ СШ ст. Хворостянка по энергосбережению на 2022 – 2024 год.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Обучение сотрудников школы ОУ основам энергосбережения.	ежегодно	Зам. по АХЧ
2	Организация пропаганды энергосбережения: цикл тематических бесед, конкурс проектов энергосбережения среди обучающихся.	в течение года	Зам. директора по ВР
3	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в школе, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	в течение года	Зам. директора по АХЧ
4	Проведение своевременной сверки по данным журнала учёта расхода энергоресурсов и счетам поставщиков	1 раз в квартал	Зам. директора по АХЧ
5	Анализ потребления энергоресурсов.	1 раз в год	Зам. директора по АХЧ
6	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии и воды, своевременному отключению компьютерной и иной техники.	сентябрь, январь	Зам. директора по АХЧ.
7	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов.	постоянно	Зам. директора по АХЧ
8	Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учета энергоресурсов в энергоснабжающую организацию.	по графику	Зам. директора по АХЧ



**Сравнительный анализ  
финансовых расходов за использование энергоресурсов  
в результате проведенных мероприятий.  
2022 год**

№ п/п	Статьи расходов	2021 год		2022		Экономия
		план	факт	план	факт	
1	Оплата за потребление газа.	299 937	299 937	307973,81	307973,81	+ 8036,81
2	Оплата за потребление электроэнергии.	798 785	798 785	691586,49	691586,49	-107198,51
3	Оплата за водопотребление.	17 306	17 306	14268,80	14268,80	-3037,2