

Муниципальное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №12»

Согласовано

Председатель профсоюзного  
комитета



Тонян Н.З.

«» 2023г.

Утверждаю

Директор школы  
И.А.Фоменко



2023г.

**Паспорт программы  
энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
МОУСОШ№12  
на 2024-2026год.**

г. Новоалександровск

## Паспорт программы

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ СОШ №12 г. Новоалександровска на 2024-2026годы</b>
Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ СОШ №12 г. Новоалександровска на 2024-2026 годы	Во исполнения Постановления Правительства РФ от 07.10.2019 г №1289, Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020г № 425, Приказ Минэкономразвития от 13 мая 2021года №263. Основание для разработки 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 Российской Федерации». Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Заказчик-координатор Программы	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12»
Разработчик программы	Администрация МОУ СОШ№12 Новоалександровского района Ставропольского края
Исполнители Программы	Администрация МОУ СОШ№12 Новоалександровского района Ставропольского края
Цель Программы	создание условий для эффективного и рационального использования ресурсов МОУ СОШ№12, через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МОУСОШ№12 г. Новоалександровска за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.
Задача программы	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. Создание системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением. Проведение энергоаудита (анализа), энергетических обследований, ведение энергетического паспорта; Снижение затрат к 2026 году на приобретение школой ЭР до 1% (с ежегодным снижением не менее чем на 3%); Организация проведения энергосберегающих мероприятий.
Сроки реализации	2024-2026год
Источники финансирования	Средства краевого и местного бюджетов, внебюджетные средства МОУ СОШ№12 г.Новоалександровска
Контроль за исполнением	Администрация МОУ СОШ№12 Новоалександровского района Ставропольского края

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МОУСОШ№12, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования школы показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии.

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 города;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в Учреждении данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях школы, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования школы.

### 1. Основание для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г.

№ 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Во исполнения Постановления Правительства РФ от 07.10.2019г №1289, Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020г № 425, Приказ Минэкономразвития от 13 мая 2021года№263.

### 2. Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная
Полное наименование учреждения	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа№12 »
Юридический адрес	356000,Ставропольский край, Новоалександровский район г. Новоалександровск, переулок .Красноармейский 77
Почтовый адрес	356000,Ставропольский край, Новоалександровский район г. Новоалександровск, переулок .Красноармейский 77
Общая площадь (кв.м.)	4924,20кв.м.
Количество этажей	4
Год ввода в эксплуатацию	1976
Приборы учета энергоресурсов	Счетчики учета потребления электричества – Счетчик учета потребления холодной воды

	- Счетчики учета потребления тепловой энергии
Тел\факс	8(856-44) 6-16-38
E-mail	sosh12-1526@bk.ru
Директор школы	Фоменко Ирина Анатольевна

### 3. Цель программы

Основной целью является повышение экономических показателей МОУ СОШ №12, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МОУ СОШ №12 г. Новоалександровска за счет сокращения платежей за воду, тепло- и электроэнергию.

### 4. Задачи Программы

Создание в 2024 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;  
Снижение затрат к 2026 году на потребление школой ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсов сбережения до 10%;  
Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств - контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

### 5. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

### 6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по школе к концу 2024 году в размере 3%, к концу 2026 года 9%.

### 7. Управление энергосбережением в МОУ СОШ №12

Технические проекты и мероприятия, представленные 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 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.

## 8. Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2024-2026 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 60 тыс. рублей. Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет: краевого и местного бюджетов, внебюджетных средств МОУ СОШ № 12» г. Новоалександровска.

## 9. 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 зам. директора по АХЧ Брунько З.Н.

. Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии в МОУСОШ № 12 г. Новоалександровска;
- организационные проекты энергосбережения в МОУ СОШ № 12 г. Новоалександровска.

## 10. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В школе назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Ответственным за планирование и организацию работы по энергосбережению и эффективному использованию воды является зам.директора по АХЧ Брунько З.Н.

	. Ответственные исполнители по энергосбережению	Ответственные исполнители эффективного использования воды
Первый этаж	Уборщик служебных помещений Трубицина А.Б.	Уборщик служебных помещений Ткаченко Е.А.
Второй этаж	Уборщик служебных помещений Червякова Т.Б.	Уборщик служебных помещений Кюшникова Е.А.
Третий этаж	Уборщик служебных помещений Кожевникова Г.В.	Уборщик служебных помещений Севян И.М.
Четвертый этаж	Уборщик служебных помещений Севян И.М.	Уборщик служебных помещений Севян И.М.
Пищеблок	Старший повар Горниченко Н.А.	Старший повар Горниченко Н.А.
Спортзал	Руководитель МО Шапринская А.Н.	Уборщик служебных помещений Ткаченко Е.А.

## 11. Приоритетные технические направления проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- установка счетчика по учету тепловой энергии;
- установка счетчиков потребления воды;
- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;
- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена ламп освещения на энергосберегающие

### 2.3. Мероприятия по системе электроснабжения

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный
Замена ламп накаливания на энергосберегающие в системе освещения	По мере возможности	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Замена люминесцентных ламп на светодиодные светильники.	По мере возможности и необходимости	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Соблюдение графиков светового режима в помещении	Постоянно	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Постоянно	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Учет потребления электроэнергии в пищеблоках	Постоянно	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Установка датчиков движения	По возможности	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н

### 12.4. Мероприятия по системе водоснабжения и водоотведения

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования постоянно	постоянно	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Контроль за экономным расходом воды работниками столовой и техническим персоналом постоянно	постоянно	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н
Замена существующего сантехнического оборудования (смесителей)	По мере возможности и необходимости	зам. директора по АХЧ Брунько З.Н

### 12.5. Работа с учащимися

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный
Проведение уроков, классных часов, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов	По графику	Заместитель директора по ВР, Волчанова Н.И. классные руководители
Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	По графику	Заместитель директора по ВР, Волчанова Н.И. классные руководители

### 13. Целевые показатели и индикаторы

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности характеризуются:

- долей объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой

(используемой) на территории муниципального образования

- долей объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

- долей объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

- объемом внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в общем объеме финансирования муниципальной программы

#### Общие сведения для расчета целевых показателей программы

		Ед. измерения	2024	2025	2026
1	Объем потребления электрической энергии	кВт	42400,64	41089,26	39778
2	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	412,74	399,75	387,21
3	Объем потребления воды	куб.м.	470,45	455,9	441,35

#### 14. Заключение

Программа энергосбережения в школе 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.

В программу в ходе ее реализации могут быть внесены изменения по итогам календарного года.

**Ожидаемый результат** - повышение энергоэффективности общеобразовательного учреждения и уменьшение бюджетных затрат на энергоресурсы



Прочушването е извършено на 21.11.2016