

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.С. Носенко
муниципального образования Абинского района

П Р И К А З

От 23 ноября 2023 года

№ 154

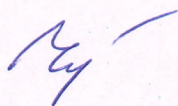
п. Ахтырский

**Об утверждении Программы энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБОУ СОШ №10 на 2024-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом РФ 23.11.2009 г. №261-ФЗ части 1 статьи 25 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов **приказываю:**

1. Заместителю директора по АХР Британ Е.П. разработать и утвердить программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности МБОУ СОШ №10 на 2024-2026 гг.
2. Опубликовать программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности МБОУ СОШ №10 на 2024-2026 гг. на официальном сайте МБОУ СОШ №10.
3. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор



И.Я. Чалая

С приказом ознакомлен:

Е.П. Британ ЕП 23.11.23



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №10
И.Я. Чалая
«23» ноября 2023 года

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024-2026 годы
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения средней общеобразовательной школы № 10
имени В.С. Носенко
муниципального образования Абинкий район**

Пгт. Ахтырский

Паспорт
Программы энергосбережения и повышение
энергетической эффективности МБОУ СОШ № 10
на 2024-2026 годы

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.С. Носенко муниципального образования Абинский район |
| 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 Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Сотрудники МБОУ СОШ № 10 Общее руководство программой осуществляет заместитель директора по АХР Британ Екатерина Петровна |
| Почтовый адрес | 353301, Краснодарский край, Абинский район, пгт. Ахтырский, ул. Советская,103 |
| Цели программы | 1. Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов. 2. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, холодной воды. 3. Сокращение расходов на оплату потребляемых энергоресурсов. |
| Задачи программы | 1. Снижение удельных показателей потребления используемых энергетических ресурсов; 2. Сокращение потерь энергоресурсов; 3. Активная пропаганда энерго- и ресурсосбережения среди сотрудников и учеников. |

| | |
|---|---|
| Целевые показатели программы | <p>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляется с использованием приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии; - холодной воды; - природного газа, <p>2. Удельный расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> -холодной воды на одного человека; -природного газа в расчете на 1 кв. м. общей площади; -электрической энергии в расчете на 1 кв. м. общей площади. |
| Сроки реализации программы | Сроки реализации программы: 2024г.-2026г. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы на весь период составляет 287,10 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | <p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии в размере не менее 49,50 тыс. кВт*ч; - холодной воды не менее 90,0 куб.м; -природного газа не менее 330 куб.м. |

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | |
|-------|---|----------------------|--|---------|---------|
| | | | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета | | | | |
| 1.1 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 1.3 | Доля объема природного газа расчеты за который осуществляются с использование приборов учета, в общем объеме природного газа | % | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Целевые показатели, характеризующие удельный расход | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади | кВт.ч/кв.м. | 0,044 | 0,041 | 0,040 |
| 2.2 | Удельный расход холодной воды на одного человека | куб.м./чел. | 0,30 | 0,29 | 0,28 |
| 2.3 | Удельный расход природного газа на 1 кв.м общей площади | куб.м./кв.м. | 0,193 | 0,192 | 0,191 |

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | 2025 г. | | | | | 2026 г. | | | | |
|---|---|--|------------------------|---|-------------|---------------------------------------|--|------------------------|---|-------------|---------------------------------------|--|------------------------|--|-------------|---|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно- энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимост ном выражени и | | | в натуральном выражении | | в стоимо стном выраж ении | | | в натуральном выражении | | в стоим остно м выраж ении |
| | | источ ник | объем, тыс. руб. | кол- во | ед. изм. | тыс. руб. | исто чник | объем, тыс. руб. | кол- во | ед. изм. | тыс. руб. | источ ник | объем, тыс. руб. | кол- во | ед. изм. | тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1. Организационные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| 1.2 | Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. Технические и технологические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятия программы | 2024 г. | | | | | 2025г. | | | | | 2026 г. | | | | |
|-----------------------------------|---|---|------------------|---|------------|-------------------------|---|------------------|---|------------|-------------------------|---|------------------|---|------------|-------------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении |
| | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | тыс. руб. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 2.1. Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| 2.1.2 | Замена неисправных светильников | МБ | 41,0 | 1,6 | тыс. кВт*ч | 41,0 | МБ | 12,0 | 1,6 | тыс. кВт*ч | 12,0 | МБ | 5,0 | 1,6 | тыс. кВт*ч | 5,0 |
| 2.1.3 | Регулярная чистка стекол для максимального естественного освещения | МБ | 5,0 | 3,7 | тыс. кВт*ч | 5,0 | МБ | 3,0 | 3,7 | тыс. кВт*ч | 3,0 | МБ | 1,5 | 3,7 | тыс. кВт*ч | 3,7 |
| 2.1.4 | Установка датчиков движения с таймером в местах общественного пользования, коридор, холлах. | МБ | 7,0 | 7,53 | тыс. кВт*ч | 7,0 | МБ | 3,0 | 7,53 | тыс. кВт*ч | 3,0 | МБ | 2,0 | 7,53 | тыс. кВт*ч | 2,0 |
| 2.1.5 | Установка автоматических выключателей света(электричества) в системе наружного освещения | МБ | 9,0 | 3,67 | тыс. кВт*ч | 9,0 | МБ | 3,5 | 3,67 | тыс. кВт*ч | 3,5 | МБ | 3,0 | 3,5 | тыс. кВт*ч | 3,0 |
| 2.2. Холодная вода | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------------|-----|----------------|-------|----|------------|-----|----------------|------|----|------------|-----|----------------|------|
| 2.2.1 | Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования | МБ | 12,0 | 30 | м ³ | 12,0 | МБ | 5,0 | 30 | м ³ | 5,0 | МБ | 5,0 | 30 | м ³ | 5,0 |
| 2.2.2 | Регулярное проведение разъяснительных мероприятий по экономии воды | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| 2.3. Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Регулярное проведение мероприятий по экономии природного газа | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| 2.3.2 | Составление и уточнение режимных карт | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - | - | Без затрат | - | - | - |
| 2.3.3 | Регулярное техническое обслуживание и мелкий ремонт на газопотребляющем оборудовании | МБ | 56,7* | 130 | м ³ | 1,02 | МБ | 56,7 | 100 | м ³ | 1,0 | МБ | 56,7 | 100 | м ³ | 1,0 |
| Итого по мероприятиям | | | 130,7 | | | 130,7 | | 83,2 | | | 83,2 | | 73,2 | | | 73,2 |
| Всего по мероприятиям | | | 130,7 | | | 130,7 | | 83,2 | | | 83,2 | | 73,2 | | | 73,2 |

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата

| |
|------|
| КОДЫ |
| |

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.С. Носенко муниципального образования Абинский район

| № 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 подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

«___» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата

| |
|------|
| КОДЫ |
| |

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени В.С. Носенко муниципального образования Абинский район

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
|----------|---------------------------------------|--|------------------|------|------------|---|------|------------|-------------|--------------------------------------|------|------------|
| | | источник | объем, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | | ед. изм. | в стоимостном выражении, тыс. руб | | |
| | | | план | факт | отклонение | план | факт | отклонение | | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мероприятиям | x | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мероприятиям | x | | | | | | | | | | |
| | Всего по мероприятиям | x | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------------|------|------------|---|------|------------|-------------|--------------------------------------|------|------------|
| | | источник | объем, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | | ед. изм. | в стоимостном выражении, тыс. руб | | |
| | | | план | факт | отклонение | план | факт | отклонение | | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| СПРАВОЧНО: | | | | | | | | | | | | |
| Всего с начала года реализации программы | | | | | | | | | | | | |

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

«___» _____ 20__ г.

1. Пояснительная записка

На балансе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 10 имени В.С. Носенко муниципального образования Абинский район находятся 1 здание (Табл.1).

Таблица 1 – Сведения о зданиях на балансе МБОУ СОШ №10

| № п/п | Наименование здания | Адрес | Площадь, м ² | Объем, м ³ |
|-------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | Здание школы | Пгт. Ахтырский, ул. Советская,103 | 1637,8 | 11,1 |

Сведения об оснащённости приборами учета.

Учреждение имеет приборы учета энергетических ресурсов.

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Мероприятия по снижению потерь тепловой энергии:

1. Устройство защитного покрытия теплотрассы.

Мероприятия по снижению потерь холодной воды:

1. Своевременное устранение утечек, замена комплектующих

Мероприятия по снижению потребления электрической энергии:

1. Регулярная очистка окон и светильников от пыли и загрязнений.
2. Замена неисправных светильников.
3. Установка датчиков движения с таймером в местах общественного пользования, коридорах, холлах.
4. Установка автоматических выключателей света в системе наружного освещения.

2. Сроки и этапы реализации программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

Программа разделена на три этапа:

- 2024 год - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий;
- 2025 г.- 2026 г. – реализация проектов обеспечивающих получение экономического, экологического и социального эффектов;
- 2026 год - подведение итогов Программы.

В ходе реализации программы должны быть достигнуты следующие цели:

- формирование энергосберегающего сознания у сотрудников учреждения;
- снижение уровня потребления энергоресурсов.

3. Организация управления и механизм реализации программы.

Управление программой регламентируется приказом учреждения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и ее мероприятий. Лицо ответственное за выполнение программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Финансовое обеспечение реализации запланированных мероприятий осуществляется исходя из бюджетного финансирования. В данной Программе дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 265170146627871538706179163738914973990086477809

Владелец Чалая Ирина Яковлевна

Действителен с 22.11.2023 по 21.11.2024