

Утверждаю: *Шевченко*

Директор школы

Т.Д.Шевченко

Приказ № *069* от *07.10.2021*г.



I. Паспорт Программы.....

II. Общее описание.....

1. Актуальность разработки Программы.....

2. Цели и задачи Программы.....

III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности..... 9 – 12

IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей..... 13 – 15

V. Сроки и этапы реализации Программы.....

VI. Ресурсы.....

VII. Организация управления Программой..... 16

VIII. Оценка эффективности.....

IX. Заключение.....

**Программа
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
МБОУ Александровской средней школы
на период 2021 – 2024 годы**

д. Александровская - Ерша

Содержание

| | |
|--|---------|
| I. Паспорт Программы..... | 3 – 6 |
| II. Общие положения | 7 – 8 |
| 1. Актуальность разработки Программы... .. | 7 – 8 |
| 2. Цели и задачи Программы..... | 8 |
| III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности..... | 9 – 12 |
| IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей..... | 13 – 15 |
| V. Сроки и этапы реализации Программы | 16 |
| VI. Ресурсное обеспечение Программы..... | 16 |
| VII. Организация управления и механизм реализации Программы..... | 16 |
| VIII. Система мониторинга выполнения Программы..... | 17 – 21 |
| IX. Заключение | 22 |

Паспорт программы

| | |
|------------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Муниципальное образовательное учреждение Александро-Ершинская средняя школа |
| Наименование Программы | Программа энергосбережения и энергетической эффективности МБОУ Александро-Ершинской средней школы на 2020-2024 годы |
| Основание для разработки Программы | <p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности",</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 Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 « О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</p> <p>Приказ министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 « Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p> |
| Заказчик Программы | Муниципальное общеобразовательное учреждение Александро-Ершинская средняя школа |
| Разработчик проекта Программы | Заведующий хозяйством МБОУ Александро-Ершинской СШ |
| Координатор Программы | |
| Исполнители мероприятий Программы | Муниципальное общеобразовательное учреждение Александро-Ершинская средняя школа |
| Цель Программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в Муниципальном общеобразовательном учреждении Александро-Ершинской средней школе, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Школы за счет |

| | |
|--|---|
| | сокращения платежей за потребления воды, тепло и электроэнергию |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <p>Задачи и целевые показатели Программы</p> | <p>1. Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).</p> <p>3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБОУ Александро-Ершинской средней школы</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>6. Обеспечение снижения в школе, в сопоставимых условиях потребления ресурсов на 3 % ежегодно по отношению к уровню 2020 года в течение 4 лет начиная с 1 января 2021года по 31 декабря 2024 г.</p> <p>7. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов по 31 декабря 2024 г.</p> <p>Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объемы потребления ЭЭ, кВт*ч; - количество вводов ЭЭ, всего, шт; - количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета |
| <p>Структура Программы</p> | <p>I. Паспорт Программы</p> <p>II. Общие положения</p> <p>1. Актуальность разработки Программы</p> <p>2. Цели и задачи Программы</p> <p>III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>IV. Дополнительные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей</p> <p>V. Сроки и этапы реализации Программы</p> <p>VI. Ресурсное обеспечение Программы</p> <p>VII. Организация управления и механизм реализации Программы</p> <p>VIII. Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы</p> |

| | IX. Заключение |
|---|---|
| Срок и этапы реализации Программы | Срок реализации Программы: 2021 - 2024 годы I этап – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия. II этап 2023 -2024 гг. Реализуются основные мероприятия Программы. |
| Перечень подпрограмм и основных мероприятий | 1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов в МБОУ Александро-Ершинской средней школы 2. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых МБОУ Александро-Ершинской средней школы, за счет рационального использования энергоносителей. 3. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания МБОУ Александро-Ершинской средней школы для улучшения качества жизнедеятельности учреждения. Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи: - осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности энергопотребления и разработать энергетический паспорт МБОУ Александро-Ершинской средней школы; - ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления; - создать систему показателей, характеризующих энергетическую эффективность в МБОУ Александро-Ершинской средней школы - выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов; - создать нормативно-правовую базу по энергетическим обследованиям, энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности; - повысить уровень квалификации МБОУ Александро-Ершинской средней школы по энергосбережению. |
| Источники финансирования Программы | Средства местного бюджета Дзержинского района Красноярского края, средства, предусмотренные районной целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Дзержинском районе» на 2021-2024годы и перспективу до 2028 года. Объемы финансирования, предусмотренные программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета МБОУ Александро-Ершинской средней школы, на соответствующий финансовый год, <i>сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения</i> |
| Основные индикаторы, позволяющие | -снижение объемов потребляемой ЭЭ |

| | |
|---|---|
| оценить ход реализации Программы | - снижение затрат на коммунальные платежи |
| Планируемые результаты реализации программы | <p>В результате реализации Программы требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечение ежегодного снижения потребления энергоресурсов не менее 3%; -улучшение индикаторов энергоэффективности, -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов МБОУ Александро-Ершинской средней школы; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ОУ; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов. |

II. Общие положения

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», иными актами федерального законодательства.

1. Актуальность разработки программы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ОУ, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования ОУ показывает, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии.

Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 15% электрической энергии.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельность ОУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности на территории МБОУ Александро-Ершинской средней школы. Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью краевых программ развития учреждения.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Все энергосберегающие мероприятия, направленные на снижение теплопотребления в системе отопления зданий, можно условно разделить на две группы.

В первую группу входят мероприятия, связанные с модернизацией и сервисным обслуживанием системы отопления.

Вторую группу составляют мероприятия, связанные с усилением теплозащитных свойств ограждающих конструкций. Сюда входят мероприятия замены окон, замены дверей.

Однако реализация мероприятий только второй группы в зданиях не приведет к реальному энергосбережению. В этой связи необходимо отметить, что максимальная степень реализации потенциала энергосбережения достигается тогда, когда энергосберегающие мероприятия реализуются в комплексе.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена нижеследующими причинами.

Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.

Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

В предстоящий период в МБОУ Александро-Ершинской средней школы должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- обеспечение снижения потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно;
- проведение энергетического обследования и разработка энергетического паспорта;
- учет энергетических ресурсов;
- применение энергосберегающих технологий при ремонте объектов школы.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения.

Настоящая Программа позволяет выполнить первый этап решения проблемы: создать условия для перевода Образовательного учреждения на энергосберегающий путь развития и снизить затраты на все потребляемые виды энергетических ресурсов.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБОУ александр-Ершинской средней школы, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ОУ за счет сокращения платежей за потребление тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления ОУ энергетических ресурсов (электроэнергии) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБОУ Александро-Ершинской средней школы;
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
6. Снижение затрат к 2024 году на приобретение ОУ энергоресурсов до 12%.

**III. Целевые показатели в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

МБОУ Александро-Ершинской средней школы

| Наименование показателя программы | Ед. изм. | Плановые значения целевых показателей программы | | | |
|--|----------------|---|----------------|----------------|---------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Общая информация | | | | | |
| Общая площадь объектов | м ² | 1844 | 1844 | 1844 | 1844 |
| Среднегодовая числен. сотрудников | чел. | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Среднедневная численность учащихся | чел. | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Итого | чел. | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Объем потребления ресурсов | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч. | 42333 | 41063 | 39831 | 38636 |
| | тыс. руб. | 34416 5 | 3338 42 | 3238 26 | 3141 11 |
| Тепловая энергия (уголь) | тонны | 700 | 679 | 658,7 | 638,9 |
| | тыс. руб. | 490 | 475, 3 | 461, 090 | 447, 230 |
| Изменение объема потребления ресурсов | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч | <i>-1270</i> | <i>-1232</i> | <i>-1195</i> | <i>-1159</i> |
| | % | <i>-3</i> | <i>-3</i> | <i>-3</i> | <i>-3</i> |
| | тыс. руб. | <i>+10,647</i> | <i>+10,323</i> | <i>+10,016</i> | <i>+9,715</i> |
| Тепловая энергия (уголь) | тонны | <i>-8,6</i> | <i>-8,4</i> | <i>-8,2</i> | <i>-7,9</i> |
| | % | <i>-3</i> | <i>-3</i> | <i>-3</i> | <i>-3</i> |
| | тыс. руб. | <i>+14,28</i> | <i>+14,7</i> | <i>+14,21</i> | <i>+1386</i> |
| Оснащенность приборами учета потребления ресурсов | | | | | |

| | | | | | |
|---|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Электроэнергия | Количество приборов, шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | % оплаты по приборам учета | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Удельный расход ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч/чел. | 470,33 6 | 456,25 5 | 442,56 6 | 429,28 8 |
| Тепловая энергия (уголь) | тонны | 7,8 | 7,5 | 7,31 | 7,09 |
| Удельный расход ресурсов, расчеты за которые осуществляются с применением расчетных способов | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч/чел. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Тепловая энергия (уголь) | Гкал/м2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение удельного расхода, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч/чел. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Топливо(бензин) | л/чел. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Изменение удельного расхода ресурсов, расчеты за которые осуществляются с применением расчетных способов | | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч/чел. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Топливо(бензин) | л/чел. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей

| Мероприятия | Исполнители | Энергосберегающий эффект | Объем средств на внедрение, тыс. руб | | | | Источник финансирования |
|---|-------------|---|--------------------------------------|------|------|------|-------------------------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности | | | | | | | |
| 1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности. | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---|---|---|-------------------|
| 2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности. | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 3. Издание распорядительных документов по школе | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня | Ответственный за энергосбережение | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| Реализация общих мероприятий энергосбережения | | | | | | | |
| 1. Проведение энергетического обследования и оформление энергетических паспортов | Директор школы | Выявление слабых мест, технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий | - | - | - | - | Бюджет учреждения |
| 2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 3. Осуществление ежедневной проверки состояния отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок | заведующий хозяйством | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|-------------------|
| 4.Своевременное проведение обследований вентиляции и др. оборудования | заведующий хозяйством | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Бюджет учреждения |
| 5. Ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования. | заведующий хозяйством | Организация и контроль потребления энергоресурсов | 5 | 5 | 5 | 5 | Бюджет учреждения |
| 6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием технологического оборудования | заведующий хозяйством | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 7. Своевременная передача данных показаний приборов учета | заведующий хозяйством | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 8. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения. | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| 9.Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом. | Директор | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | - | Без затрат |
| Реализация проектов по энергосбережению | | | | | | | |
| 1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей | сотрудники | Снижение потребления электроэнергии | - | - | - | - | Без затрат |
| 2. Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные | Директор | Снижение потребления электроэнергии | 5 | 5 | 5 | 5 | Бюджет учреждения |
| 3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э | Директор | Снижение потребления электроэнергии | 3 | - | 3 | - | Бюджет учреждения |
| 4.Проведение анализа потребления энергоресурсов в ОУ | Директор | Снижение потребления электроэнергии | - | - | - | - | Без затрат |
| 5.Проведение замеров сопротивления | Соответствую | Снижение потребления | 6 | 6 | 6 | 6 | Бюджет учреждения |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------------|----|----|----|-----------------------------|
| изоляция электропроводов и силовых линий. | щуча организация | электроэнергии | | | | | |
| 6. Соблюдение графиков светового режима в помещениях школы и на ее территории. | Сотрудники | Снижение потребления электроэнергии | - | - | - | - | Без затрат |
| Реализация проектов по сбережению тепла | | | | | | | |
| 1. Утепление окон, дверей, подвальных вентиляционных отверстий | сотрудники | Снижение потерь тепловой энергии | 5 | 5 | 5 | 5 | Бюджет учреждения |
| 2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды. | заведующий хозяйством | Снижение потерь тепловой энергии | 5 | 10 | 10 | 10 | Бюджет учреждения |
| 3. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло. | Директор | Снижение потерь тепловой энергии | 3 822 767,00 | - | - | - | Бюджет края, местный бюджет |

V. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 года по 2024 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2021-2022г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2023-2024 г. г. Реализуются основные мероприятия Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в ноябре текущего года, утверждается приказом руководителя учреждения для включения в программу финансово-хозяйственной деятельности (смету расходов).

VI. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия в МБОУ Александро-Ершинской СШ 2021-2024 годах планируется осуществлять за счёт средств местного бюджета Дзержинского района

VII. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора ОУ, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

VIII. Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя с его прогнозным, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле: $\mathcal{E} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%$, где

Пф- фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн – нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80% и более;

Программа нуждается в корректировке, эффективность реализации Программы составляет 60-80%;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.

Контроль за реализацией Программы осуществляет хозяйственный отдел школы и управление образования Дзержинского района Красноярского края.

С целью контроля за реализацией Программы 1 раз в год до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом ОУ направляет координатору Программ годовой отчет, который содержит:

- отчет о достижении значений целевых показателей Программы.
- отчет о реализации мероприятий Программы.
- анализ причин несвоевременного выполнения программных мероприятий.

Приложения
к типовой программе
образовательной организации
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности

Формы ежегодной отчетности

в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__г.**

Дата

| |
|----------|
| Код ы |
| |
| |

Наименование организации _____

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы | | |
|----------|--|----------------------|--|------|------------|
| | | | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | | | | |
| 2 | Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | | | | |
| 3 | Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | | | | |
| 4 | Оснащенность приборами учета электроэнергии | | | | |
| 5 | Оснащенность приборами учета тепловой энергии | | | | |
| 6 | Оснащенность приборами учета воды | | | | |
| 7 | Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности | | | | |
| 8 | Внедрение системы энергетического | | | | |

| | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| | менеджмента | | | | |
| 9 | Проведение обязательного энергетического обследования в период до истечения пяти лет с момента проведения предыдущего | | | | |
| 10 | Количество сотрудников, прошедших обучение по программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, | | | | |
| 11 | | | | | |

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.

Приложение N 5
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

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__г.**

Дата

| |
|------|
| Коды |
| |
| |

Наименование организации _____

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

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | X | X | X | X | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо) _____

(должность)
подписи)

(подпись)

(расшифровка

"__" _____ 20__ г.

Заключение

При реализации программных мероприятий руководитель МБОУ Александр-Ершинской средней школы организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов, назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем МБОУ Александр-Ершинской средней школы в должностных регламентах (инструкциях, трудовых договорах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с учредителем определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергетической эффективности. Исполнители определяют конкретные мероприятия, сроки их выполнения в соответствии с разделом 3 Программы (может быть как приложение к программе на конкретный финансовый год), несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд школы производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

- *слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;*
- *высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, электропроводки;*
- *использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;*
- *применение энергоемких технологических процессов;*
- *иные проблемы.*