



УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ ООШ №15

_____ Е.Б. Кареев

Приложение к Приказу № 72/ОД от 07.02.2024 года

Программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности МОУ ООШ №15 на 2024 – 2026 годы

г. Шуя

2024 год

Содержание

I.	Паспорт Программы_____	4
II.	Общие положения_____	8
	1. Актуальность разработки Программы_____	8
	2. Цели и задачи Программы_____	10
III.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности_____	10
IV.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей_____	12
V.	Сроки и этапы реализации Программы_____	18
VI.	Ресурсное обеспечение Программы_____	18
VII.	Организация управления и механизм реализации Программы_____	18
VIII.	Система мониторинга выполнения Программы_____	19
IX.	Заключение_____	23

Паспорт программы

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №15</p>
<p>Наименование Программы</p>	<p>Программа энергосбережения и энергетической эффективности МОУ ООШ №15 на 2020-2024 годы</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<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>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема</p>

	<p>потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" ;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 23 июня 2020 г. N 914 "О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды".</p>
Разработчик Программы	Муниципальное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №15
Исполнители мероприятий Программы	Муниципальное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №15
Цель Программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МОУ ООШ №15, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи и целевые показатели Программы	<p>1.Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды) 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 ОУ</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>6. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов по 31 декабря 2026 г.</p> <p>Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объемы потребления электрической энергии, кВт*ч; - объемы потребления воды, м³ - объемы потребления тепловой энергии, Гкал; - количество энергоресурсов, оснащенных приборами учета
Структура Программы	<p>I. Паспорт Программы</p> <p>II. Общие положения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность разработки Программы 2. Цели и задачи Программы <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> <p>IX. Заключение</p>
Срок и этапы реализации Программы	<p>Срок реализации Программы: 2024 - 2026 годы</p> <p>Программа реализуется в один этап.</p>

<p>Перечень подпрограмм и основных мероприятий</p>	<p>1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов в ОУ</p> <p>2. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектами ОУ, за счет рационального использования энергоносителей.</p> <p>3. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания ОУ для улучшения качества жизнедеятельности учреждения.</p> <p>Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления; - ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления; - создать систему показателей, характеризующих энергетическую эффективность ОУ; - выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов; - создать нормативно-правовую базу по энергетическим обследованиям, энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности; - повысить уровень квалификации сотрудников ОУ по энергосбережению
<p>Источники финансирования Программы</p>	<p>Средства бюджета городского округа Шуя а также внебюджетные средства на 2024-2026 годы.</p> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и могут подлежать корректировке при формировании и утверждении бюджета ОУ на соответствующий финансовый год, <i>сметы расходов (плана финансовой деятельности)</i> учреждения</p>
<p>Основные индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> -снижение объемов потребляемой электроэнергии - снижение объемов потребления холодной воды - снижение объемов потребления тепловой энергии - снижение затрат на коммунальные платежи
<p>Планируемые результаты реализации</p>	<p>В результате реализации Программы требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> -обеспечение ежегодного снижения потребления энергоресурсов;

программы	<ul style="list-style-type: none"> -улучшение индикаторов энергоэффективности, -внедрение системы мониторинга потребления энергоресурсов по объектам ОУ; - 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 и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

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

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности на территории ОУ. 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 областных 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 ОУ 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 колледжа.

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 ОУ 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 ОУ, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи: 1. Снижение удельных величин потребления ОУ энергетических ресурсов (электроэнергии и воды) 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 ОУ;

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 15%.

III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сведения об объекте

Функционально-типологическая группа объектов	Общеобразовательные учреждения
Субъект Российской Федерации	Ивановская область
Год ввода в эксплуатацию	1926
Режим работы	1,5 смены

Этажность	2
Общая площадь, м2	2630,4
Полезная площадь на начало календарного года, м2	2630,4
Изменение полезной площади в календарном году, м2	0
Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
Среднегодовая полезная площадь, м2	2630,4
Число пользователей (работников и посетителей), чел	340

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100

1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды			%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов							
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Удельное годовое значение 60,48	Целевой уровень экономии 12%	Втч/м2/ГСО П	58,68	56,87	53,26
2.2	Удельный расход холодной воды	Удельное годовое значение 3,52	Целевой уровень экономии 14%	м3/чел	3,40	3,27	3,03
2.3	Удельный расход электрической энергии	Удельное годовое значение 14,02	Целевой уровень экономии 0%	кВтч/м2	14,02	14,02	14,01

№ п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам						
			Исходное (базовое) значение показателя 2023 г.	Снижение на %	2024 г.	Снижение на %	2025 г.	Снижение на %	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тепловая энергия	Гкал	590,754	0,04%	590,519	0,04%	590,284	0,04%	590,049
2	Холодная вода	куб. м	1196,4	0,05%	1195,842	0,05%	1195,284	0,05%	1194,726
3	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	36,87	0,00%	36,870	0,00%	36,870	0,00%	36,870

IV. Дополнительные 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
			2024	2025	2026	
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 учреждению	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на	Администрация учреждения	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат

совещаниях различного уровня						
Реализация общих мероприятий энергосбережения						
1.Проведение энергетического обследования и оформление энергетических паспортов	Предприятия - энергоаудиторы	Выявление слабых мест, технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий	-	-	-	Бюджет учреждения
2.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Директор, заведующий хозяйством	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Заведующий хозяйством	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и	Заведующий хозяйством, Рабочий по зданию	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Бюджет учреждения

регулирования, вентиляции и др. оборудования.						
5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Заведующий хозяйством	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Заведующий хозяйством	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
8. Недопущение использования электроэнергии на	Директор	Организация и контроль потребления	-	-	-	Без затрат

цели, не предусмотренные учебным процессом.		энергоресурсов				
Реализация проектов по сбережению электроэнергии						
1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
2. Замена ламп, имеющих низкий уровень энергосбережения на светодиодные лампы	Директор, заведующий хозяйством	Снижение потребления электроэнергии	6,0	6,0	6,0	Бюджет учреждения
3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э	Директор	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Бюджет учреждения
4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в ОУ	Директор	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Организации - испытательный лаборатории	Снижение потребления электроэнергии	6,5	6,5	6,5	Бюджет учреждения
6. Соблюдение графиков светового	Сотрудники	Снижение потребления	-	-	-	Без затрат

режима в помещениях школы и на ее территории.		электроэнергии				
Реализация проектов по сбережению тепловой энергии						
1. Утепление окон, дверей.	Сотрудники	Снижение потерь тепловой энергии	-	-	-	Бюджет учреждения
2. Проведение гидравлических испытаний, своевременная замена кранов, технологического оборудования, не допущение утечек воды из системы отопления.	Сторонняя организация	Снижение потерь тепловой энергии	20	20	20	Бюджет учреждения
3. Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающие тепло.	Директор	Снижение потерь тепловой энергии	1207	100	100	Бюджет /вне бюджет учреждения
Реализация проектов по сбережению холодной воды						
1. Своевременная поверка (замена) прибора учета холодного водоснабжения	Директор, заведующий хозяйством	Снижение потерь холодной воды	10	-	-	Бюджет учреждения
2. Своевременное устранение протечек системы водоснабжения	Заведующий хозяйством, рабочий по зданию	Снижение потерь холодной воды	Финансирование по мере необходимости	Финансирование по мере необходимости	Финансирование по мере необходимости	Бюджет учреждения

(краны, сантехническое оборудование и т.д.)						
3. Контроль за используемыми ресурсами водоснабжения, недопущение затрат, не связанных с учебным процессом	Директор, заведующий хозяйством, сотрудники	Снижение потерь холодной воды	-	-	-	Без затрат

V. 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 реализуется без деления на этапы.

Перечень реализуемых мероприятий может корректироваться и дополняться в зависимости от текущей финансовой ситуации и конкретных условий реализации.

VI. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые энергосберегающие мероприятия в ОУ в 2024-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджета учреждения, формируемого за счет бюджета городского округа Шуя и бюджета Ивановской области, а также из внебюджетных средств.

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:
 $\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%$, 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 финансово-хозяйственный отдел ОУ.

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.

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

Приложение N 1 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 достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

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,				

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 2 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	отклоне ние	количество			Единицы измерения.	план	факт	отклоне ние
						план	факт	отклоне ние				
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)

(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)
(должность)

(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)
(должность)

(подпись) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Заключение

При реализации программных мероприятий руководитель ОУ 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 ОУ 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 колледжа 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.