

Утверждаю
Заведующий МКДОУ
«Детский сад № 6 «Радуга»
_____ О.Ю.Дрозденко
Приказ № 53-ОД от 17.11.2020г.

Программа
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности
МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга»
на период 2021 – 2023 годы

г. Ленинск

2020 год

Содержание:

| Наименование | Страницы |
|---|----------|
| I. Паспорт Программы | 3-6 |
| II. Общие положения | 6-9 |
| 1. Актуальность разработки Программы | 6-8 |
| 2. Цели и задачи Программы | 8 |
| III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 8-9 |
| IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленные на достижение значений целевых показателей | 10-12 |
| V. Сроки и этапы реализации Программы | 13 |
| VI. Ресурсное обеспечение Программы | 13 |
| VII. Организация управления и механизм реализации Программ | 13 |
| VIII. Система мониторинга выполнения Программ | 13 |
| IX. Заключение | 14 |

І.Паспорт программы

| | |
|------------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Радуга» Ленинского муниципального района Волгоградской области |
| Наименование Программы | Программа энергосбережения и энергетической эффективности МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» на 2021-2023 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> <p>Постановление администрации Ленинского муниципального района от 29.09.2020 г. № 464 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями Ленинского муниципального района Волгоградской области энергетических ресурсов и объема потребляемого дизельного топлива, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды на период с 2021 по 2023 годы».</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Заказчик Программы | Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Радуга» Ленинского муниципального района Волгоградской области |
| Разработчик проекта Программы | Заведующий МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» - О.Ю. Дрозденко |
| Координатор Программы | Заведующий по хозяйственной части МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» - Е.В.Пашкина |
| Исполнители мероприятий Программы | Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Радуга» Ленинского муниципального района Волгоградской области |
| Цель Программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Ленинского муниципального района за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию. |
| Задачи и целевые показатели Программы | <p>1.Снижение удельных величин потребления ДОУ топливно-энергетических ресурсов (тепло – и электроэнергия, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, 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 Ленинского муниципального района.</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 ДОУ в сопоставимых условиях потребления ресурсов на 3 % ежегодно по отношению к уровню 2020 года в течение 3 лет начиная с 1 января 2021года по 31 декабря 2023 г.</p> <p>7. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов по 31 декабря 2023 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; - объемы потребления воды, м³ - объемы потребления теплоэнергии, Гкал |
| Срок и этапы реализации Программы | Срок реализации Программы: 2021 - 2023 годы I этап – 2021г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия. II этап -2022 -2023 гг. Реализуются основные мероприятия Программы. |

| | |
|--|---|
| <p>Перечень подпрограмм и основных мероприятий</p> | <p>1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга».</p> <p>2. Сокращение расходов Ленинского муниципального бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга», за счет рационального использования энергоносителей.</p> <p>3. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» 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 энергопотребления в соответствии с энергетическим паспортом МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга»; -ввести систему учета и мониторинга показателей энергопотребления; -создать систему показателей, характеризующих энергетическую эффективность в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга»; - 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 МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» по энергосбережению. |
| <p>Источники финансирования Программы</p> | <p>Средства бюджета Ленинского муниципального района, внебюджетные средства, средства, предусмотренные Волгоградской областной целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Волгоградской области». Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» на соответствующий финансовый год, сметы расходов учреждения .</p> |
| <p>Основные индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы</p> | <ul style="list-style-type: none"> -снижение объемов потребляемой ЭЭ - снижение потребления холодной воды - снижение затрат на коммунальные платежи |
| <p>Планируемые результаты реализации программы</p> | <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 МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» ; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ДОУ; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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», Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 г № 1289 « О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема энергетических ресурсов и объема потребляемого дизельного топлива, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды», Постановлением администрации Ленинского муниципального района от 29.09.2020 г. № 464 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями Ленинского муниципального района Волгоградской области энергетических ресурсов и объема потребляемого дизельного топлива, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды на период с 2021 по 2023 годы», иными актами федерального и регионального законодательства, органов местного самоуправления.

1. Актуальность разработки программы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ДОО, 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 ДОО 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 ДОО предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов в ДОО.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по повышению энергетической эффективности в МКДОО «Детский сад № 6 «Радуга».

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 теплотребления в системе отопления зданий, можно условно разделить на две группы.

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

Вторую группу составляют мероприятия, связанные с усилением теплозащитных свойств конструкций.

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.

В предстоящий период в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- обеспечение снижения потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно;
- учет энергетических ресурсов.

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 МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» на энергосберегающий путь развития и снизить затраты на все потребляемые виды энергетических ресурсов.

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность

| | |
|--|--|
| Показатель | Здание МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» по адресу: Волгоградская область, Ленинский район, г. Ленинск, ул. им. Ленина, д.51 |
| Общая площадь объекта, кв.м | 1687,6 |
| Обогреваемая площадь объекта, кв.м | 1687,6 |
| Год постройки | 1975, реконструкция и ввод в эксплуатацию 2017 |
| Стены | кирпич |
| Кровля | профнастил |
| Окна | пластиковые |
| Износ здания | 1% |
| Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях объекта, да/нет: в автоматическом режиме в ручном режиме | нет да |
| Наличие датчиков движения: да/нет | нет |
| Светодиодные светильники аварийного | нет |

| | |
|---|-------------------|
| освещения :да/нет | |
| Состояние радиаторов систем отопления: удовлетворительно/неудовлетворительно | удовлетворительно |
| Состояние системы электроснабжения: удовлетворительно/неудовлетворительно | удовлетворительно |
| Количество приборов учета электрической энергии | 3 |
| Количество приборов учета тепловой энергии | 1 |
| Количество приборов учета холодной воды | 1 |
| Численность сотрудников | 26 |
| Численность воспитанников | 114 |
| Энергетическое обследование объекта: проведено/не проведено | проведено |

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет Ленинского муниципального района за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» энергетических ресурсов (электроэнергии и воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, 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 Ленинского муниципального района.
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.
6. Снижение затрат к 2023 году на приобретение в МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» энергоресурсов до 3%.

III. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| Наименование показателя программы | Ед. изм. | Плановые значения целевых показателей программы | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|--------|--------|--------|
| | | Ед. изм. | 2021г | 2022г | 2023г |
| Общая информация | | | | | |
| Общая площадь объектов | м ² | | 1687,6 | 1687,6 | 1687,6 |
| Среднегодовая численность сотрудников | чел. | | 26 | 26 | 26 |
| Среднедневная численность учащихся | чел. | | 114 | 114 | 114 |
| Итого | чел. | | 140 | 140 | 140 |

| Объем потребления ресурсов | | | | |
|--|----------------------------|---|----------------------------------|-------|
| Электроэнергия | кВт.ч. | 44,0 | 43,56 | 43,12 |
| | тыс. руб. | 428,47 | | |
| Теплоэнергия | Гкал | 135 | 135 | 135 |
| | тыс. руб. | 384,90 | | |
| Вода | м3 / | 900 | 891 | 882 |
| | тыс. руб. | 52,48 | | |
| Оснащенность приборами учета потребления ресурсов | | | | |
| Электроэнергия | Количество приборов, шт. | 3 | 3 | 3 |
| | % оплаты по приборам учета | 100 | 100 | 100 |
| Тепловая энергия | Количество приборов, шт. | 1 | 1 | 1 |
| | % оплаты по приборам учета | 100 | 100 | 100 |
| Вода | Количество приборов, шт. | 1 | 1 | 1 |
| | % оплаты по приборам учета | 100 | 100 | 100 |
| Удельный расход ресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета | | | | |
| Электроэнергия | кВт.ч/чел. | 3,14 | 3,11 | 3,01 |
| Вода | м3/чел. | 6,42 | 6,36 | 6,3 |
| Тепловая энергия | Гкал/м2 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Потенциал энергосбережения и оценка экономии потребляемых энергетических ресурсов | | | | |
| Наименование ресурса | | Годовая экономия ТЭР (план) в натуральном выражении | | |
| | | всего | в стоимостном выражении, тыс.руб | |
| Электроэнергия | тыс.кВт.ч | 0,33 | 0,998 | |
| Тепловая энергия | Гкал | 4,8 | 7,2 | |
| Вода | тыс куб м | 0,0609 | 3,84 | |
| Итого | | | 12,038 | |

IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| Мероприятия | Исполнители | Энергосберегающий эффект | Объем средств на внедрение, тыс.руб | | | Источник финансирования |
|--|---|---|-------------------------------------|------|------|-------------------------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | |
| Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности | | | | | | |
| 1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности. | Заведующий, заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности. | Заведующий | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 3. Издание распорядительных документов | Заведующий | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня | Заведующий | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| Реализация общих мероприятий энергосбережения | | | | | | |
| 1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов | Заведующий | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 2. Своевременное устранение утечек, сокращение расходов и потерь | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|---|---|------------|
| холодной воды | | | | | | |
| 3.Своевременное обследование приборов учета | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 4. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования | электрик | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 5. Своевременная передача данных показаний приборов учета | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 6. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов | Заведующий | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 7.Осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения. | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 8.Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом. | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| 9.Обучение персонала методами и приемами эффективного и рационального использования электроэнергии | Заведующий по хозяйственной части | 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 | Заведующий | Снижение потребления электроэнергии | 15 | 20 | 20 | Ленинский муниципальный район, по мере финансирования |
| 3. Проведение анализа потребления энергоресурсов | Заведующий | Снижение потребления электроэнергии | - | - | - | Без затрат |
| 4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. | Специализированная организация | Снижение потребления электроэнергии | 10 | 10 | 10 | Ленинский муниципальный район |
| 5. Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории. | Сотрудники | Снижение потребления электроэнергии | - | - | - | Без затрат |
| 6. Сезонная очистка окон и стекол от пыли и грязи | Заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |
| Реализация проектов по сбережению тепла | | | | | | |
| 1. Уменьшение инфильтрации воздуха уплотнением оконных стыков | Заведующий, заведующий по хозяйственной части | Организация и контроль потребления энергоресурсов | - | - | - | Без затрат |

V. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2021 года по 2023 год.

Программа разделена на два основных этапа.

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

II этап - 2022-2023 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 МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» на 2021-2023 годах планируется осуществлять за счёт средств Ленинского муниципального района и внебюджетные средства.

VII. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом руководителя, 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 руководителем.

IX. Заключение

При реализации программных мероприятий руководитель МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» 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 МКДОУ «Детский сад № 6 «Радуга» 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 ДОУ 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;
 - использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;
 - применение энергоемких технологических процессов;
- иные проблемы.

