

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
« Планета детства»

Приказ № 31/ог

р.п.Новая Ляда


« 18 » 04 2017г

**Об утверждении Программы энергосбережения**

На основании части 1 статьи 25 Федерального 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" (ред. от 29.12.2014) и в соответствии с Приказом министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 398



**Приказываю:**

1. Утвердить Программу энергосбережения МАДОУ детский сад «Планета детства» на 2017-2022 гг. (Приложение 1).
2. Старшему воспитателю Шепенева Е.В. опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МАДОУ детский сад «Планета детства».
3. Назначить ответственным за исполнение Программы заведующего хозяйством Катамадзе Н.В.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующий МАДОУ детский сад «Планета детства»  Павлова Е.А.



С приказом ознакомились:

Катамадзе Н.В.   
Шепенева Е.В. 

Наименование программы	Программа энергосбережения МАДОУ детский сад «Планета детства» Тамбовского района Тамбовской области
Основание для разработки	1. Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» 3. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» 4. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. №1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Разработчики программы	ООО «ЭнергоНаноТех»
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Сроки реализации	2017-2022 годы
Исполнители	Заведующий хозяйством - Катамадзе Наталья Викторовна

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

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

### **1. Цель Программы**

Основной целью является повышение экономических показателей детского сада, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль выполняемых образовательных работ, снижение финансовой нагрузки на районный бюджет за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.

### **2. Задачи Программы**

Создание в 2017 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2022 году на потребление ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 15%;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств – контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

### **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

### **4. Управление энергосбережением**

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация ДООУ определяет стратегию энергосбережения в детском саду, обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований ДООУ, финансируемых из бюджета.

## **5. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2017-2022 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 100 тысяч рублей.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

## **6. Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет заведующий детского сада. Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии в ДООУ.
- организационные проекты энергосбережения.

## **7. Кадровое сопровождение реализации проекта**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом подразделении ДООУ назначаются лица, ответственные за реализацию программы.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению заведующий детского сада. Ответственным за организацию работы по энергосбережению является заведующий хозяйством.

## **8. Приоритетные технические направления проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

### **По электрической энергии:**

1. Замена ламп накаливания на энергосберегающие;
2. Замена электромагнитных ПРА на электронные в светильниках с люминесцентными лампами;
3. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергоэффективности;
4. Организация менеджмента энергосбережения учреждения;
5. Мотивация и контроль целесообразного и бережливого использования освещения;
6. Проведение разъяснительной работы с коллективом учреждения на предмет экономии электроэнергии;
7. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
8. Проведение разъяснительной работы с энергопоставляющей организацией на предмет исполнения законодательства в сфере энергосбережения;
9. Мытье окон 2 раза в год.

### **По тепловой энергии:**

1. Установка оборудования автоматического управления параметрами теплоносителя;
3. Гидравлическая наладка системы отопления
4. Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением;
6. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
7. Промывка трубопроводов и стояков системы отопления;

9. Организация менеджмента энергосбережения учреждения;
10. Оснащение отопительных приборов индивидуальными автоматическими регуляторами;
11. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергоэффективности;
12. Улучшение тепловой изоляции в местах установки приборов отопления.

**По системе водоснабжения:**

1. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения;
2. Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей;
3. Установка смесителей с аэраторами;

**9. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2017 - 2022 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по ДОУ к концу 2017 года в размере 3%, к концу 2022 года 15%.

**10. Заключение**

Программа энергосбережения в ДОУ обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.