

Утверждаю:

Заведующий ГБДОУ детского сада № 13  
Петродворцового района СПб



Н. А. Данилова

## **ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**Государственного бюджетного дошкольного  
образовательного учреждения детского сада № 13  
общеразвивающего вида с приоритетным  
осуществлением познавательно-речевого развития  
воспитанников Петродворцового района  
Санкт-Петербурга**

**на 2018 – 2022 годы**

г. Санкт-Петербург  
2018 год

**ПАСПОРТ**  
Программы по энергосбережению

Наименование программы	Программа энергосбережения ГБДОУ детского сада № 13 Петродворцового района СПб
Основание для разработки	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»,  Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»  Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения повышения энергетической эффективности»  Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности
Разработчики программы	Заведующий ГБДОУ детского сада №13 Данилова Н. А., ответственный за обслуживание отопительной системы и электрохозяйство заместитель заведующего по АХЧ Чудова Л. Н.
Цель программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), чтобы соответственно снизить расход 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	2018-2022 годы
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджета
Контроль за выполнением	Администрация ГБДОУ

Вид собственности	Государственное учреждение
Адрес организации	198504, Санкт-Петербург, г. Петергоф, улица Шахматова, дом 16, корпус 1, литера А.
Ф.И.О. руководителя	Данилова Наталья Анатольевна
Должность, факс/телефон, E-mail	Заведующий, (812) 428-66-47 /(812) 428-85-20, gdou13@mail.ru
Реквизиты организации	ИНН 7819020436 КПП 781901001
Ф.И.О. должностного лица, ответственного за выполнение мероприятий, предусмотренных Программой <sup>1</sup>	Чудова Людмила Николаевна
Должность, факс/телефон, E-mail	Заместитель заведующего по административно-хозяйственной части(812) 428-66-47, gdou13@mail.ru
Наименование головной (вышестоящей) организации	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга

<sup>1</sup> В целях содействия проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетном учреждении, если расходы на покупку энергетических ресурсов для него составляют более чем десять миллионов рублей в год, должно быть назначено из числа работников бюджетного учреждения лицо, ответственное за проведение таких мероприятий (ст.24 п.5 Закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ)

## **Введение**

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 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 электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере 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 за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР во всех структурных подразделениях детского сада, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования детского сада.

### **1. Цель Программы**

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет Петродворцового района за счет сокращения платежей за электроэнергию.

### **2. Задачами Программы являются:**

Создание в 2018 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2022 году на приобретение детским садом ТЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 10%;

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

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

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

### **4. Управление энергосбережением в детском саду**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия 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 детского сада совместно с УО определяет стратегию энергосбережения в учреждении. 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 детского сада, финансируемых из бюджета.

## 5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- собственных средств государственного 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 ответственный за электрохозяйство в ОУ. Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергии в структурных подразделениях ГБДОУ.

## 7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В детском саду назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планируют, организуют и курируют работу по энергосбережению заведующий и заместитель заведующего по административно-хозяйственной части.

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии		Отв. за эффективное использование воды
ГБДОУ детский сад №13 Петродворцового района СПб	Данилова Н. А. Чудова Л. Н.	пищеблок	Смирнова И. А.	Чудова Л. Н.
		подвал	Забойкин С.А.	
		1-й этаж	Суворова О.С.	
		2-й этаж	Липченко И. И.	
		прачечная	Кунова Л. Д.	

## 8. Приоритетные технические направления организованных проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Замена ламп освещения на энергосберегающие.

2. Ежегодный замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

## **9. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2018 - 2022 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по детскому саду к концу 2018 года в размере 3%, к концу 2022 года 10%.

## **10. Заключение**

Программа энергосбережения в учреждении 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.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.