

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад №1
«Петушок» города Нестерова
г. Нестеров, улица Калинина 18 «А», тел: 8-401-44-2-24-12**

СОГЛАСОВАНО
Глава МО «Нестеровский район»
О.В.Кутин
25 декабря 2014 год



УТВЕРЖДЕНО
приказ № 160 от 26 декабря 2014г.
Заведующий
МАДОУ д/с №1 «Петушок»
Е.А.Сильнова



**ДОЛГОСРОЧНАЯ ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАДОУ Д/С №1 «ПЕТУШОК» ГОРОДА
НЕСТЕРОВА
НА 2015-2020 ГОДЫ**

**город Нестеров
декабрь 2014 год**

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	страница
Паспорт Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАДОУ д/с №1 «Петушок»	3
Пояснительная записка	5
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	10
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	11
Перечень основных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	12
Система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения программы	14
Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	14
Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	15
Ожидаемые результаты	16

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАДОУ д/с №1 «Петушок»**

Полное наименование организации	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 «Петушок» города Нестерова
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказ министерства энергетики Российской Федерации № 398 от 30 июня 2014г. «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 «Петушок» город Нестеров МО «Нестеровский район»
Полное наименование разработчиков программы	Администрация МАДОУ д/с №1 «Петушок»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 2. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов. 3. Повышение эффективности системы теплоснабжения. 4. Повышение эффективности системы

	<p>электроснабжения.</p> <p>5. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.</p>
Целевые показатели программы	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15 % по отношению к 2015г.;
Сроки реализации программы	2015-2020 гг.; I этап – 2015-2016г.; II этап – 2017-2018 г. III этап – 2019-2020 г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 6 138 тыс. руб., в том числе: за счет средств бюджета МО «Нестеровский район» 6 138 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<p>За период реализации Программы планируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2015г. с ежегодным снижением на 3 %; • снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15 % по отношению к 2015г.; • суммарная экономия электрической энергии в натуральном выражении – 9 тыс. кВт/ч; суммарная экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 24,2 тыс. руб.; • экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 25,5 тыс. рублей (в текущих ценах);

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие сведения о потребителе топливно-энергетических ресурсов

№	Наименование необходимых сведений	Сведения
1	Полное наименование программы	Долгосрочная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАДОУ д/с №1 «Петушок» на 2015-2020 годы
2	должность, фамилия, имя, должностного лица, утвердившего программу	Заведующий ДОУ Сильнова Екатерина Александровна
3	должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, с которым согласована программа	Глава МО «Нестеровский район» Кутин Олег Викторович
4	Информация об организации	
	полное наименование учреждения/организации:	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 «Петушок» города Нестерова
	организационно-правовая форма:	Муниципальное автономное образовательное учреждение
	вид собственности	оперативное управление
	вид деятельности	образовательная
	юридический адрес:	238010 Калининградская область, город Нестеров, улица Калинина, дом 18 «А»
	фактический адрес	238010 Калининградская область, город Нестеров, улица Калинина, дом 18 «А»
	банковские реквизиты (ИНН, КПП, ОГРН, БИК, р/с и название банка)	ИНН: 3920004763 КПП: 392001001 ОГРН: 1023900551840 БИК: 042748001 Р/С 40701810800001000064 ГРКЦ ГУ Банка России по Калининградской области, г. Калининград
	код по ОКВЭД	80.10.1
	Ф.И.О., должность руководителя:	Сильнова Екатерина Александровна, заведующий
	Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования № приказа:	Маланин Юрий Николаевич, заместитель заведующего по административно-хозяйственной части, 8-921-005-43-15, приказ № 76 от 19.08.2014г. .
	Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство:	Голомисюк Федор Федорович, электрик ДОУ, 8-906-219-02-97.
5	количество зданий, этажность, год ввода в эксплуатацию	одно, 2 этажа февраль 1986 год
	площадь зданий	2453 м ²
	Количество обучающихся/количество работающих	220/51
	Наличие приборов учета по всем видам энергоресурсов	счётчики по всем видам энергоресурсов
6	Наличие автотранспорта	нет
	сведения о количестве точек приема	

	<p>(поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;</p>	<p>Количество точек приёма (поставки) электрической энергии- 4 Из них оснащены приборами учёта- 4 Количество точек приёма (поставки) оснащённых автоматизированной информационной измерительной системой- 0 Количество точек приёма (поставки) не оснащённых автоматизированной информационной измерительной системой-0</p>
	<p>сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, холодное водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета;</p>	<p>электроэнергия – ОАО «Янтарь-энергосбыт» тепловая энергия - МУП «Нестеров - Транзит» холодное водоснабжение - МУП «Жилищно – коммунальное хозяйство г.Нестерова»</p>
	<p>сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов;</p>	<p>Объёмы потребления в базовом 2014г: электроэнергия – 82 тыс. Квт/час тепловая энергия и горячее водоснабжение – 362 Гкал холодное водоснабжение – 1,2 тыс. куб.м.</p>
	<p>текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации;</p>	<p>Дата проведения энергетического обследования 01.11.2012 года. Программа энергосбережения до 2015 года действовала</p>
	<p>информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет</p>	<p>В детском саду работает общественная организация «Энергетический патруль» под руководством Маланина Ю.Н.</p>
	<p>экономические показатели программы организации, включающие в себя: затраты организации на программу в натуральном выражении; затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы; источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам;</p>	<p>Затраты на реализацию программы в натуральном выражении: всего: 6 138 тыс. рублей в том числе: 2015г.-2017г. - 2 266 тыс. рублей 2017-2019г. - 1 936 тыс. рублей 2020г - 1 936 тыс. рублей</p>
	<p>изменение уровня расходов энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы;</p>	<p>Снижение уровня расходов по сравнению с базовым 2014г: электроэнергия – 9 тыс. Квт/час тепловая энергия и горячее водоснабжение – 29 Гкал холодное водоснабжение -0,12 тыс. куб.м.</p>

	фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы	Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
	распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;	Целевые и прочие показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
	сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КИР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;	Положение «О распределении стимулирующей части ФОТ работников МАДОУ д/с №1» (приказ № 56 от 01.09.2014 г.)
	перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы;	См. лист «Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности»
	механизм мониторинга и контроля за исполнением КИР;	См. лист «Отчёт о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
	механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы;	См. лист «Отчёт о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Программа разработана в соответствии 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», приказом министерства энергетики Российской Федерации № 398 от 30 июня 2014г. «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышении энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на обеспечения рационального использования энергетических ресурсов в МАДОУ д/с №1

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ДОУ, так как повышение эффективности использования ТЭР, при

непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР так и финансовых ресурсов.

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

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

Программа должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в ДОУ, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования ДОУ.

Основной целью программы является повышение экономических показателей Учреждения, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет МО «Нестеровский район» за счет сокращения платежей за воду, тепло- и электроэнергию.

Задачами Программы являются:

Создание в 2015 году системы учета и контроля за эффективностью использования топлива и энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2020 году на приобретение Учреждением ТЭР 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 ТЭР.

Основные принципы Программы:

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

Управление энергосбережением в ДОУ:

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;
- 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 ДОО совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения в ДОО. 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 ДОО, финансируемых из бюджета.

Финансовые механизмы реализации Программы:

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2015-2016 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 6 138 тыс. рублей.

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

- средств муниципального бюджета.

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 заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе Маланин Ю.Н. Программные мероприятия предусматривают:

1. создание системы управления эффективностью использования энергии в МАДОУ д/с №1
2. организационные проекты энергосбережения в МАДОУ д/с №1

Кадровое сопровождение реализации проекта:

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В ДОО назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению заведующий ДОО.

Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
Сильнова Е.А.	Маланин Ю.Н.	Маланин Ю.Н.

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2015 г. (по договору)	2017 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Электрическая энергия	тыс.кВт час	82	79,0	76,0	73,0

2.	Тепловая энергия	Гкал тыс.куб.м	362	353	343	333
3.	Холодная вода	тыс.куб.м	1,20	1,16	1,12	1,08

Сведения о поставщике ТЭР

№	Виды потребления ТЭР	Поставщик (наименование организации)	№ документа (договор, дата)	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Электроэнергии	ОАО «Янтарь- Энергосбыт»	№ 325/32 от 07 августа 2009г.	
2.	Тепловая энергия (природный газ)	МУП «Нестеров - Транзит	№ 010/10/2013 от 01 октября 2014г.	
3.	Холодная вода	МУП «Жилищно – коммунальное хозяйство г.Нестерова»	№ 5 от 27 декабря 2013г.	

Характеристика здания

Параметр	Итого	
Общая площадь, (м ²)	2453	
Отапливаемая площадь, (м ²)	2453	
Этажность здания	2	
Площадь кровли, (м ²)	1567	крыша под углом, кровля из металлочерепицы
Площадь окон, (пласт), (м ²)	450	Оконные блоки из ПВХ профиля. Система Кениг, с однокамерными стеклопакетами «Термофлоат 4-16-41», площадь окон различная с размерам с откидной системой открывания
Износ здания в %	98	

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2017 г.		2019 г.		2020 г.	
Финансов ое	Экономия топливно-	Финансово е	Экономия топливно-	Финансово е	Экономия топливно-

обеспечение реализации мероприятий		энергетических ресурсов			обеспечение реализации мероприятий	энергетических ресурсов			обеспечение реализации мероприятий		энергетических ресурсов			
		в натуральном выражении		в стоимостном выражении		в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении	
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	и, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	и, тыс. руб.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Экономия электрической энергии</i>														
МБ	600	3	тыс.кВт час	8,07	МБ	300	3	тыс.кВт час	8,07	МБ	300	3	тыс.кВт час	8,07
<i>Экономия тепловой энергии и горячей воды</i>														
МБ	1566	9	Гкал тыс. куб. м	20,3	МБ	1566	10	тыс.кВт час	22,6	МБ	1566	10	тыс.кВт час	22,6
<i>Экономия холодной воды</i>														
МБ	100	0,04	тыс.куб.м	0,75	МБ	70	0,04	тыс.куб.м	0,75	МБ	70	0,04	тыс.куб.м	0,75
Итого				29,12	Итого				31,42	Итого				31,42

Перечень основных мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Ожидаемые результаты	Итого объём затрат			
			2015	2017	2019	2020
1.1.	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения		+			
1.2.	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве оперативного управления, сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению			+		
1.3.	Создание системы контроля и мониторинга за реализацией программы		+			
1.4.	Обучение ответственных лиц в области энергосбережения и повышения энергоэффективности			+ 10,0		
1.5.	Разработка механизма стимулирующих выплат работникам за экономию энергоресурсов			+		
1.6.	Организация работы энергопотребляющего оборудования и освещения (выключение или перевод в режим «сна» компьютеров и т.д.)		+	+	+	+
1.7.	Проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности с родителями (законными представителями) воспитанников, а также с воспитанниками старшего дошкольного возраста, Оформление наглядно-информационных стендов для родителей «Энергосбережение для больших и маленьких»; разработка комплекса мероприятий по формированию сознания необходимости экономии и бережливости у детей и родителей по темам: «Счетчик в гостях у ребят», «Как электричество в дом пришло», «Волшебный огонёк», «Уроки Берегоши», «Водный мир Энергознайки», «Уроки Гнома Эконома»; проведение тематических занятий и развлечений с воспитанниками: «Путешествие Капа и Капельки», «Экономь электроэнергию», «Я в стране своей живу - свет и воду берегу»; организация выставок совместных работ детей и родителей: «Что такое тепло?», «Обогревательные приборы», «Наше богатство в наших	Снижение потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении	+	+	+	+

	руках»					
2.1.	<i>Оптимизация работы системы освещения, исключение нерационального использования</i>	Экономия электроэнергии от 1 до 3%.	0,00			
2.2.	Замена ламп накаливания мощностью 60Вт на энергосберегающие мощностью 15 Вт	Замена ламп накаливания мощностью 60 В на энергосберегающие мощностью 15 В, время работы 1488 часов в год. Экономия в натуральном выражении составит: $404 \cdot (60 - 15) \cdot 1488 = 27,052$ тыс. кВт*ч, в денежном $27,052 \cdot 2,62 = 70870$ рублей. Затраты на 1 покупку лампы 170 руб, на 404 лампы = 68680 руб. Затраты на утилизацию 1 лампы 9 рублей, $404 \cdot 9 = 3636$ рублей. Срок окупаемости $72312 / 70870 = 1,2$ лет.				

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В качестве ключевых действий и мероприятий, необходимых для внедрения системы мониторинга и контроля, обеспечивающей планомерное внедрение мероприятий данной программы и своевременное реагирование на отступление от плана программы следует назвать:

- ознакомление участников (администрация учреждения, заведующий хозяйством, педагогические работники, обслуживающий персонал) реализации программы с ее целями и задачами, основным понятийным аппаратом,
- установление системы годового и квартального планирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,
- включение системы квартального и годового мониторинга и отчетности о реализации мероприятий, направленных на энергосбережение.
- Ежеквартальный анализ потребления энергоресурсов осуществляется ответственным лицом за реализацию программы по прилагаемым к программе формам.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАДОУ д/с №1 № «Петушок»
на 1 января 2016 г.**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1.	Электроэнергии	тыс.кВт час	82		
2.	Тепловая энергия (природный газ) и горячая вода	Гкал тыс.куб.м	362		
3.	Холодная вода	тыс.куб.м	1,20		

Заведующий: _____ Е.А.Сильнова
 Заместитель заведующего
 по административно-хозяйственной работе: _____ Ю.Н.Маланин
 Главный бухгалтер: _____ И.В.Кормановская

" __ " _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАДОУ д/с №1 № «Петушок»
на 1 января 2016 г.**

N п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Электроэнергии	МБ	600			82						
2.	Тепловая энергия и горячая вода	МБ	1566			362						
3.	Холодная вода	МБ	100			1,16						
Итого по мероприятиям		X	2266						X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

Заведующий: _____ Е.А.Сильнова

Заместитель заведующего

по административно-хозяйственной работе: _____ Ю.Н.Маланин

Главный бухгалтер: _____ И.В.Кормановская

"__" _____ 20__ г.

Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2015г. с ежегодным снижением на 5 %;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15 % по отношению к 2015г.;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.