

«Утверждаю»

Заведующий МБДОУ

«Детский сад №4 «Радуга»

Мичуринска Тамбовской области



О. Ю. Мишукова

ПРОГРАММА

В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 4 «Радуга»
г. Мичуринска Тамбовской области
на 2022 – 2024 годы.

Оглавление

Паспорт программы	3
Введение	5
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	6
2. Цели и задачи Программы	9
2.1. Цели Программы	9
2.2. Задачи Программы	9
3.Сроки реализации Программы.....	9
4. Целевые показатели	10
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности... ..	11
6. Экономия от реализации мероприятий, направленных на решение основной задачи программы.....	14
7. Ожидаемые результаты	17
8. Техничко-экономическое обоснование программы энергосбережения.....	18
9. Приложение. Формы ежегодной отчетности	23

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 «Радуга» г. Мичуринска Тамбовской области
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 Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; Приказ Минэкономразвития России №61 от 07.02.2010 г. «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Приказ Минэнерго России 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»
Основные разработчики Программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 «Радуга» г. Мичуринска Тамбовской области
Исполнители Программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 «Радуга» г. Мичуринска Тамбовской области
Цели и задачи Программы	<p>Основные цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов; - сокращение расходов основных видов потребляемых энергетических ресурсов; - поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности. <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; - выполнить организационные и технические мероприятия по снижению использования

	энергоресурсов.
Сроки реализации Программы	2022-2024 годы
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>В результате реализации программы возможно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3 % ежегодно и не менее 9% - за весь период реализации программы; - снижение расходов за период реализации Программы на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом; - соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; - использование современного оборудования в системах всех видов топливно - энергетических ресурсов.
Объемы и источники финансирования	<p>Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть на период 2022-2024 годы 502,9 тыс.руб.</p> <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собственные (внебюджетные) средства 0 тыс. руб. - средства муниципального бюджета 502,9 тыс. руб. - средства областного или федерального бюджета 0 тыс.руб.
Контроль за исполнением программы	<p>Контроль за реализацией программы осуществляет (ФИО ответственного, телефон, e- mail): Мишукова Ольга Юрьевна заведующий МБДОУ «Детский сад № 4 «Радуга» Тел. 8(47545) 34583 E-mail michdou04@yandex.ru</p>

Введение

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад №4 «Радуга» г. Мичуринска Тамбовской области.

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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 муниципального образования.

Проведен анализ текущего состояния энергопотребления. Суммарное потребление ТЭР составляет 1689,727тыс.руб.

Структура энергопотребления объектов представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2021 г.
1.	Электрическая энергия	кВт·ч	5141,4
2.	Тепловая энергия	Гкал	69180
3.	Холодное водоснабжение	куб.м	1379

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

электрической энергии – ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания»;

тепловой энергии – ЗАО «ЦентрМетроКом-Энерго»

ООО «Стройтеплосервис»

воды – ОАО «Тамбовская сетевая компания»

ДОЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ В СТОИМОСТНОМ ОТНОШЕНИИ К СУММАРНЫМ ЗАТРАТАМ В 2021 ГОДУ



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 «Радуга» г. Мичуринска Тамбовской области

имеет в безвозмездном пользовании объекты:

Тамбовская область, г. Мичуринск, мкр. Кочетовка, ул. 7 Ноября, д.2;

Тамбовская обл. г. Мичуринск, мкр. Кочетовка, ул. Социалистическая, д.46.

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность

Таблица 2

Показатель	Административное здание по адресу: Тамбовская область, г. Мичуринск, мкрн. Кочетовка, ул. 7 Ноября, д.2	Административное здание по адресу: Тамбовская обл. г. Мичуринск, мкр. Кочетовка, ул. Социалистическая, д.46.
Общая площадь объекта, кв.м	668,8	1169
Обогреваемая площадь объекта, кв.м	545	1119
Обогреваемый объем объекта, м.куб.	1689,5	5440
Год постройки	1963	1985
Стены, тип	кирпичная кладка	кирпичная кладка
Кровля, тип	двускатная покрыта металлопрофилем	Двускатная покрыта металлопрофилем
Энергосберегающие окна,(в % от общего числа)	93	0
Энергосберегающие лампы, (в % от общего числа)	90	20
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта, да/нет:		
в автоматическом режиме	нет	нет
в ручном режиме	да	да
Наличие датчиков движения, да/нет	нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения, да/нет	нет	нет
Состояние радиаторов систем отопления, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно	удовлетворительно
Состояние системы электроснабжения, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно	удовлетворительно
Приборы учета электрической энергии, марка	КNUM-1023	Меркурий-230
Приборы учета тепловой энергии, марка	нет	нет
Численность сотрудников, чел.	25	23
Энергетическое обследование Объекта, проведено/не проведено	проведено	проведено

Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы электроснабжения.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на период 2022 – 2024 гг.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение работников основам энергосбережения;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения.

За базовый год взяты значения 2021 года.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в таблице 3.

Таблица 3

Целевые показатели реализации программы

№ п/п	Наименование индикаторов цели программы	Ед. изм.	Значения индикаторов целей программы			
			2021	2022	2023	2024
Потребление электрической энергии:						
1.	в натуральном выражении	кВт*ч	53233	52509	51955	51401
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	450,27	444,14	439,45	434,76
Потребление тепловой энергии						
2.	в натуральном выражении	Гкал	472,115	441,115	410,115	379,115
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	1 208,84	1129,25	1049,89	970,53
Потребление холодного водоснабжения						
3.	в натуральном выражении	куб. м	1379	1296	1213	1130
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	30,61	28,77	28,11	27,45

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Детский сад № 4 «Радуга»

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Средства, которые необходимо использовать для внедрения указанного мероприятия		Сведения о грантах и субсидиях на внедрение рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Сведения о налоговых льготах после внедрения рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах	Объем финансирования рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия, в ценах на период составления отчета, тыс. руб.	Динамические показатели оценки экономической эффективности рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия на весь период внедрения
		наименование	стоимость, тыс. руб.				
1	Обучение ответственного лица по программе "Обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности"	Организационное мероприятие	8,0	нет	нет	8,0	
2	Заменить лампы накаливания на энергосберегающие лампы.	Электроэнергия	4,7	нет	нет	4,7	
3	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	Тепловая энергия	10,2	нет	нет	10,2	
4	Замена деревянных окон на стеклопакеты в переплетах ПВХ	Тепловая энергия	70,0	нет	нет	70,0	
5	Установка водосберегающей арматуры на унитазах	Холодная вода	4,0	нет	нет	4,0	
6	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Организационное мероприятие	0,00	нет	нет	0,00	

Корпус

№	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия (с указанием адреса)	Средства, которые необходимо использовать для внедрения указанного мероприятия		Сведения о грантах и субсидиях на внедрение рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия	Сведения о налоговых льготах после внедрения рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах	Объем финансирования рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия, в ценах на период составления отчета, тыс. руб.	Динамические показатели оценки экономической эффективности рекомендуемого энергоресурсо-сберегающего мероприятия на весь период внедрения*
		наименование	стоимость, тыс. руб.				
1	Обучение ответственного лица по программе "Обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности"	Организационное мероприятие	8,0	нет	нет	8,0	
2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.	Энергосберегающие лампы.	18,0	нет	нет	18,0	
3	Замена деревянных окон на стеклопакеты в переплетах ПВХ	Стеклопакеты в переплетах ПВХ	380,0	нет	нет	380,0	
5	Установка водосберегающей арматуры на унитазах	Холодная вода	4,0	нет	нет	4,0	

**6. Экономия от реализации мероприятий,
направленных на решение основной задачи программы
Детский сад №4 «Радуга»**

Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год	35,99
Средний простой срок окупаемости (план), лет	2,7

корпус

Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год	50,943
Средний простой срок окупаемости (план), лет	7,8

**Экономия энергетических ресурсов в разрезе мероприятий программы
Детский сад № 4 «Радуга»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)
		№ п/п	вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)			
				единица измерения	значение*		
1	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.	1	электроэнергия	тыс. кВт•ч	-0,55	-4,7	4,7
3	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	1	тепловая энергия	Гкал	-1,4	-3,83	10,2
4	Замена деревянных окон на стеклопакеты в переплетах ПВХ	2	тепловая энергия	Гкал	-9,6	-24,5	170,0

корпус

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)
		№ п/п	вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)			
				единица измерения	значение*		
1	Заменить лампы накаливания на энергосберегающие лампы.	1	электроэнергия	тыс. кВт•ч	-0,17	-1,436	18,0
2	Замена деревянных окон на стеклопакеты в переплетах ПВХ	1	тепловая энергия	Гкал	-20	-48,83	380,0

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы за период 2022-2024 г.г. не менее чем на 12%;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников.

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

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности мероприятий Программы в целом по учреждению в стоимостном выражении составит 86,93 тыс. рублей в год (в текущих ценах).

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 5,6 лет.

Оценка эффективности использования средств

Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

Расчет простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия проводится для предварительной оценки экономической эффективности энергосберегающего мероприятия на стадии составления технико-экономического обоснования данного мероприятия и осуществляется по следующей формуле:

$$Tn = \frac{B}{\mathcal{E}_{год}},$$

где: Tn – простой срок окупаемости энергосберегающего мероприятия (лет);

B – вложения (инвестиции) в реализацию энергосберегающего мероприятия (их всех источников финансирования) (тыс. руб.);

$\mathcal{E}_{год}$ – годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия (млн. рублей).

Годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия, рассчитывается по следующей формуле:

$$\mathcal{E}_{год} = (K_1 \cdot O_1 - K_2 \cdot O_2),$$

Где: $\mathcal{E}_{год}$ годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия (млн. рублей);

K_1 – стоимость единицы объема энергетических ресурсов, потребленных до внедрения энергосберегающего мероприятия;

O_1 – годовой объем энергетических ресурсов, потребленных до внедрения энергосберегающего мероприятия;

K_2 – стоимость единицы объема энергетических ресурсов, потребленных после внедрения энергосберегающего мероприятия;

O_2 – годовой объем энергетических ресурсов, потребленных после внедрения энергосберегающего мероприятия.

Вложения (инвестиции) в реализацию энергосберегающего мероприятия включают в себя расходы по разработке бизнес-плана или технико-экономического обоснования данного мероприятия, стоимость проектно-изыскательских работ (при наличии потребности), основного и вспомогательного оборудования, строительного-монтажных и пусконаладочных работ.

Чем меньше простой срок окупаемости энергосберегающего мероприятия, тем больше экономическая целесообразность реализации данного мероприятия.

Энергосберегающие мероприятия, простой срок окупаемости которых превышает три года, относятся к категории низкоэффективных, кроме мероприятий, связанных с внедрением возобновляемых источников энергии, для которых срок окупаемости не должен превышать 7 лет.

При необходимости выбора энергосберегающего мероприятия из нескольких, более эффективным является энергосберегающее мероприятие с меньшим сроком окупаемости.

В соответствии с Федеральным законом №261-ФЗ от 23.11.2009г «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» потенциал энергосбережения определяется в ходе обследования отдельно по каждой системе энергоснабжения на основании результатов балансовых расчетов.

Для оценки эффективности приведенных инвестиций используют ряд показателей:

- чистый дисконтированный доход – сумма текущих эффектов за весь расчетный период, приведенный к начальному шагу (базисному году);

- индекс доходности, который является следствием расчета чистого дисконтированного дохода и представляет собой отношение суммарных приведенных доходов к величине инвестиций;

- внутренняя норма доходности – это такое значение нормы доходности, при котором приведенные эффекты равны приведенным инвестициям; иначе говоря, интегральный эффект проекта становится равен нулю;

- определение срока окупаемости с учетом дисконтирования позволяет более точно определить срок окупаемости; его величина больше, чем обычный срок окупаемости.

Чистая текущая стоимость. Этот критерий основан на сопоставлении величины исходных инвестиций (IC) с общей суммой дисконтированных чистых денежных поступлений, генерируемых проектом в течение прогнозируемого срока – n . Поскольку приток денежных средств распределен во времени, он дисконтируется с помощью коэффициента q .

Если исходные инвестиции (IC) будут генерировать в течение n лет, годовые доходы в размере CF_1, CF_2, \dots, CF_n , то чистая текущая стоимость (NPV) соответственно будет рассчитываться по формуле:

$$NPV = \sum \frac{CF}{(1-r)^n} - IC,$$

где NPV – чистая стоимость, CF – денежный поток, r – ставка дисконтирования, n – период, IC – первоначальные инвестиции.

Очевидно, что если $NPV > 0$ – проект целесообразно принять; если $NPV < 0$ – проект целесообразно отвергнуть; при $NPV = 0$ проект не является ни прибыльным, ни убыточным.

При использовании чистой текущей стоимости значение экономического эффекта во многом определяется выбранным для расчета нормативом дисконтирования. – показателя, используемого для приведения по фактору времени ожидаемых денежных поступлений и платежей. Ориентиром принята ставка рефинансирования Центрального банка, определяющая нижнюю границу платы за кредит.

Срок окупаемости инвестиций – период (измеряемый в месяцах, кварталах, годах), начиная с которого первоначальные вложения и другие затраты, связанные с инвестиционным проектом, покрываются суммарными результатами его осуществления.

Общая формула расчета показателя PP имеет вид: $PP = \min, n$ при котором

$$\sum_{i=0}^n P_k \geq IC$$

P_k – денежные потоки.

Представленные ниже результаты расчетов экономии получены на основании реализации экономически эффективных энергосберегающих проектов. Стоимость изыскательных работ, проектирования, оборудования, монтажа, обслуживания приведены в ценах для города Тамбова на 2019 год.

Энергетическое обследование дает возможность выделить наиболее значимые потери энергетических ресурсов учреждения. Предлагаемые мероприятия позволят снизить потребление и затраты на энергоносители. Внедрение выделенных мероприятий зависит от сезонности выполнения отдельных видов работ, а также от сезонности использования отдельных энергетических систем.

Существует ряд общих рекомендаций по энергосбережению, относящихся к отдельным системам энергосбережения.

К общим рекомендациям относятся:

- назначение ответственных за контролем расходов энергоносителей и проведение мероприятий по энергосбережению;
- обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- совершенствование порядка работы организации и оптимизация работы систем освещения, вентиляции, водоснабжения;
- соблюдение правил эксплуатации и обслуживания систем энергоиспользования и отдельных энергоустановок, введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и т.д.
- проведение периодических энергетических обследований, составление и корректировка энергетических паспортов.

Приведенные расчеты являются оценочными. Более точные результаты можно получить только на стадии технико-экономического обоснования или на стадии разработки рабочего проекта и сметы.

Капитальные затраты на реализацию мероприятий указаны ориентировочно. Более точную величину затрат можно определить только на основе коммерческого предложения подрядной организации.

Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Рекомендуется к установке ПУ теплоэнергии

отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	устанавливается						
Потребление моторного топлива, тун/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	непримени мо	непримени мо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Приложения
к программе по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

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

Приложение N 4
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.

	/-----\
	КОДЫ
Дата	-----

	\-----/

Наименование организации

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

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 5
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.

/-----/

КОДЫ

Дата |

\-----\

Наименование организации _____

№ 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	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы				X	X	X	X				
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)
