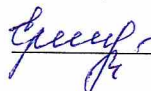


СОГЛАСОВАНО:

на общем собрании работников учреждения

 / И.А. Ермолаева

УТВЕРЖАЮ:  
Заведующий МБДОУ № 10  
 Н.Н. Позднякова  
Приказ № 7 от 16.03.2022 г.



## ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

«Энергосбережение в Муниципального бюджетного дошкольного образовательная учреждения «Детский сад №10» на 2022-2026 годы»

2022 г.

## Содержание

Паспорт программы энергосбережения в МБДОУ «Детский сад №10»	
3	
Введение	
5	
Раздел 1. Характеристика обследуемых объектов	
6	
Раздел 2. Цели и задачи программы	
8	
Раздел 3. Индикаторы выполнения программы	9
Раздел 4. План мероприятий по реализации целевой программы «Энергосбережение в МБДОУ «Детский сад № 10» на 2022 - 2026 гг.»	11
4.1 Организационно-аналитические мероприятия	12
Раздел 5. Механизм осуществления программы	17
Раздел 6. Ресурсное обеспечение программы	17
Раздел 7. Оценка социально-экономической эффективности осуществления программы	17
Раздел 8. Организация и методы управления программой	18

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В МБДОУ «Детский сад №10»**

Наименование	«Энергосбережение в МБДОУ «Детский сад №10» на 202-2026 годы»
Основание для разработки	Федеральный закон от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Забайкальского края от 06.07.2010 N 279 «Об утверждении краевой долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Забайкальском крае (2021-2025 годы)"
Муниципальный	МБДОУ «Детский сад № 10»
Разработчик	Администрация МБДОУ № 10
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов.</li> <li>2. Создание информационной базы для составления энергетического паспорта.</li> <li>3. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг.</li> <li>4. Поддержание комфортного теплового режима внутри здания для</li> </ol>
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления.</li> <li>2. Определить технические и организационные мероприятия по снижению использованию энергоресурсов.</li> </ol>
Срок реализации	2022-2026 годы

Перечень основных мероприятий	<p>МБДОУ «Детский сад № 10» необходимо выполнить следующие мероприятия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям;</li> <li>• Разработка программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>• Замена ламп накаливания на светодиодные лампы;</li> <li>• Установка датчиков движения и присутствия;</li> <li>• Замена электробытовых приборов устаревшего типа на современные электробытовые приборы с высоким классом энергоэффективности (А и выше);</li> <li>• Установка системы автоматического регулирования температуры теплоносителя с понижением температуры в ночные часы, выходные и праздничные дни;</li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты реализации	<p>В результате реализации программы возможно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3% и 15% - за весь период реализации программы;</li> <li>• снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых МБДОУ «Детский сад № 10» на 133,59 тыс. руб. за период реализации программы (в ценах 2022 г.);</li> </ul>
Объемы и источники финансирования	<p>Всего на реализацию мероприятий программы предусматривается – 655,00 тыс. руб.</p> <p>Источники финансирования - бюджетные источники</p>
Контроль за исполнением	<p>Контроль за реализацией программы осуществляет заведующая МБДОУ «Детский сад №10»</p>

## ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со ст. 25 Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Программа энергосбережения в МБДОУ «Детский сад № 10» разработана на основе следующих нормативно-правовых актов:

- 1) Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 2) Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- 3) Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- 4) Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
- 5) Приказ Министерства регионального развития РФ от 07.06.2010 г. № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- 6) Приказ Министерства Энергетики РФ от 07.04.2010 №149 «Об

утверждении порядка заключения и существенных условий договора  
регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета  
используемых энергетических ресурсов»

## **Выполнение программы рассчитано на период с 2022 по 2026 годы.**

Написание программы выполнено по результатам энергетического обследования проводимого в МБДОУ «Детский сад № 10». Настоящая программа является дополнением к разработанному Энергопаспорту МБДОУ «Детский сад №10», которая содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в МБДОУ «Детский сад № 10».

### **Раздел 1. Характеристика обследуемого объекта**

#### **1.1 Описание объектов.**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10» создано на основании постановления Мэра города Читы от 26 января 2007 года № 21 «О создании муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 10» путем реорганизации в форме выделения из муниципального дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 88».

Полное наименование Учреждения: муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 10». Сокращенное наименование Учреждения: МБДОУ «Детский сад № 10».

Место нахождения Учреждения: Российская Федерация, Забайкальский край, 672010, г. Чита, ул. Ингодинская, д. 70. 1.4. Учредителем Учреждения является городской округ «Город Чита». Функции и полномочия учредителя осуществляются администрацией городского округа «Город Чита», от имени которой действует комитет образования администрации городского округа «Город Чита».

Организационно-правовая форма: учреждение. Тип учреждения: бюджетное. Тип образовательной организации: дошкольная образовательная организация.

В оперативном управлении МБДОУ «Детский сад №10» находится двухэтажное здание.

#### **1.2. Краткие выводы (в соответствии с осмотром объекта).**

В ходе обследования МБДОУ «Детский сад № 10» был выявлен ряд мероприятий, необходимых для повышения энергоэффективности данного объекта:

- Обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям;
- Разработка программы энергосбережения и повышения энергетической

эффективности;

- Замена ламп накаливания на светодиодные лампы;
- Установка датчиков движения и присутствия;
- Замена электробытовых приборов устаревшего типа на современные электробытовые приборы с высоким классом энергоэффективности (А и выше);
- Установка системы автоматического регулирования температуры теплоносителя с понижением температуры в ночные часы, выходные и праздничные дни;
- Установка пластинчатого теплообменного аппарата;
- Установка радиаторных регуляторов (термостатов) для индивидуального регулирования отопительной мощности в помещениях;
- Ремонт смесителей и душевых головок или замена на экономичные модели.



## **Раздел 2. Цели и задачи программы**

Целью данной программы является повышение эффективности использования энергоресурсов и обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов при соблюдении установленных санитарных правил и норм. Программа по ресурсосбережению направлена на экономию бюджетных средств, поэтому целью настоящей Программы также является создание экономических, технических и организационных условий для проведения политики энергосбережения в учреждении.

Для достижения поставленных целей необходимо последовательное решение ряда задач организационного и технического характера. Задачи, заявленные данной Программой:

1. Проведение обязательных мероприятий, установленных законодательством РФ об энергосбережении.
2. Проведение политики энергосбережения при принятии управленческих решений (энергомеджмент);
3. Пропаганда идей разумного и бережного использования энергии среди персонала учреждения;
4. Проведение необязательных в силу закона, но необходимых мероприятий для снижения энергопотребления учреждением.

Подробный перечень и характеристика мероприятий, направленных на решение поставленных задач, представлены в разделе 4 программы.

Выполнение поставленных задач приведет к:

- эффективному использованию энергоресурсов;
- снижению расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых организацией;
- созданию комфортных условий для осуществления основной деятельности учреждения.

### Раздел 3. Индикаторы выполнения программы

В соответствии с требованиями части 1 статьи 24 Федерального закона 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года МБДОУ «Детский сад № 10» обязано обеспечить снижение сопоставимых условиях объема потребляемых им воды, дизельного и иного топлива, тепловой энергии, электрической энергии в течение пяти лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного им в 2021 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

В таблице 3.1 представлены целевые показатели, которые необходимо выполнить в соответствии с законодательным требованием.

Таблица 3.1- Индикаторы выполнения требований закона 261-ФЗ.

#### Индикаторы выполнения требований 261 -ФЗ

Ресурс	Ед. измер.	Потребление: с условием						Изменен 1 2026г. к 2020г.	Целевой 1 показате ль - 15% за 5 года	Целевой показате ль -3% Ежегодн
		2020 факт	2021 план	2022 план	2023 план	2024 план	2025 план			
Электрическая энергия	тыс.кВт*ч	69,25	67,17	65,09	63,01	60,93	58,85	10,40	10,40	2,08
Тепловая	Гкал	316,5	307,0	297,5	288,0	278,51	269,01	47,50	47,50	9,50
Холодное водоснабжение	тыс. куб.м	4,12	3,996	3,872	3,748	3,624	3,50	0,62	0,62	0,124

В таблице 3.2 рассчитаны ожидаемые показатели снижения потребления энергоресурсов (в натуральном выражении) в случае выполнения предложенных в программе энергосбережения мероприятий.

Таблица 3.2. - Индикаторы потребления ресурсов, в случае выполнения энергосберегающих мероприятий.

#### Индикаторы выполнения требований 261-ФЗ

Ресурс		с условием реализации мероприятий						Изменен ие 2026г. 2020г.	Целевой показате года	Целевой показател -
		2020 факт	2021 факт	2022 факт	2023 фа	2024 факт	2025 план			
Электрическая	тыс.кВт*	69,25	63,18	60,22	56,48	52,17	52,17	17,08	10,40	2,08
Тепловая	Гкал	316,5	322,0	295,4	296,2	271,0	271,0	45,49	47,50	9,50

Холодное водоснабжение	тыс. куб.м	4,12	3,62	3,55	3,42	3,31	3,31	0,81	0,62	0,124
------------------------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

По результатам проведенного анализа установлено, что целевой показатель в 2020 г. достигнут по электрической энергии и холодному водоснабжению:

- потребление электрической энергии составило 52,17 тыс. кВт\*ч при целевом показателе 60,93 тыс. кВт\*ч;
- потребление холодной воды составило 3,31 тыс.куб.м при целевом показателе 3,624 тыс.куб.м;
- потребление тепловой энергии: составило 271,02 Гкал при целевом показателе 278,51 Гкал;

Из прогнозных данных, представленных в таблице 3.2, следует, что достичь требуемого уровня потребления энергетических ресурсов к 2020 г. не возможно только по тепловой энергии.

Оценка эффективности программы будет ежегодно проводиться на основе использования системы целевых индикаторов, которая обеспечит мониторинг Динамики изменений МБДОУ «Детский сад № 10» за оцениваемый период с целью уточнения задач и мероприятий программы энергосбережения.

#### **Раздел 4. План мероприятий по реализации целевой программы «Энергосбережение в МБДОУ «Детский сад № 10» на 2022 — 2026 гг.»**

Мероприятия, необходимые для достижения целевых показателей энергоэффективности, по исследуемому объекту — МБДОУ «Детский сад № 10» определены в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и документами:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»;
- Постановление Правительства от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1222 «О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 01.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
- Приказ Минрегионразвития РФ от 28 мая 2010 г. № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»;
- Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Забайкальском крае с 2010 по 2014 год на период до 2020 года.

Для определения затрат на проведение мероприятий использовалась информация о ценах на товары, работы, услуги, предлагаемых на территории Забайкальского края, а случае отсутствия предложения по определенному виду

мероприятий, расчет осуществлялся на основе цен заводов-производителей или ведущих поставщиков на данном рынке товаров, работ и услуг. Для определения расчетных затрат на период 2014-2018 гг. использовался индекс цен на 2015-2016 года, определенный Минэкономразвития РФ (Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2015-2016 годов (письмо Минэкономразвития России от сентября 2014)).

Показатели полученного эффекта при внедрении мероприятий энергосбережения определены расчетным или оценочным путем на основании данных, полученных инженерами по энергоаудиту при обследовании МБДОУ «Детский сад № 10». При определении возможного эффекта экономии учитывались данные заявляемые производителями и подтвержденные сертификатами или замерами.

Перечень мероприятий с указанием планируемых затрат на 2022-2026 гг. приведен в таблице 4.1.

#### **4.1 Организационно-аналитические мероприятия**

Подгруппа мероприятий, не требующая выполнения технических мероприятий.

*4.1.1. Проведение обязательного энергетического обследования. Оформление энергетического паспорта.*

Согласно требованиям статьи 16 Федерального закона 261-ФЗ проведение энергетического обследования (энергоаудита) является обязательным для организации, с участием государства или муниципального образования. Первое энергетическое обследование должно быть проведено до 31 декабря 2012 года, последующие — не реже чем 1 раз в каждые пять лет.

**Первое энергетическое обследование МБДОУ «Детский сад № 10» выполнено в декабре 2016 года с составлением энергопаспорта.** Следующее энергетическое обследование МБДОУ «Детский сад № 10» необходимо провести до 30 марта 2022 года.

*4.1.2. Обеспечение контроля над внедрением энергосберегающих мероприятий при закупках, в т. ч. при ремонте.*

Контроль за соблюдением требований энергоэффективности при размещении заказов для нужд учреждения, финансируемого из бюджетных источников, необходим исходя из законодательства РФ. Согласно ч.5 ст.26 Закона № 261-ФЗ государственные или муниципальные заказчики, органы, уполномоченные на осуществление функций по размещению заказов для

государственных или муниципальных нужд, в целях соблюдения требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при принятии решений о видах, категориях товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, и (или) при установлении требований к указанным товарам, работам, услугам должны учитывать следующие положения:

- 1) товары, работы, услуги, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, должны обеспечивать достижение максимально возможных энергосбережения, энергетической эффективности;
- 2) товары, работы, услуги, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, должны обеспечивать снижение затрат заказчика, определенных исходя из предполагаемой цены товаров; работ услуг в совокупности с расходами, связанными с использованием товаров, работ, услуг (в том числе с расходами на энергетические ресурсы), с учетом ожидаемой и достигаемой при использовании соответствующих товаров, работ, услуг экономии (в том числе экономии энергетических ресурсов).

Кроме вышеприведенных требований в ч.8 ст. 10 Закона № 261-ФЗ прямо установлен запрет на размещение заказов на поставки электрических ламп накаливания для государственных или муниципальных нужд, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения с 01.01.2011г.

**С указанного срока для нужд МБДОУ «Детский сад № 10» запрещена закупка ламп накаливания.**

Согласно ч. 11 ст.9.16 КоАП размещение заказов на поставки товаров выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, не соответствующих требованиям энергетической эффективности, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 25 тыс. до 30 тыс. рублей; на юридических лиц — от 50 тыс. до 100 тыс. рублей.

Дополнительный контроль при организации ремонта силами сторонних организаций для нужд МБДОУ «Детский сад № 10» позволит соблюсти принципы энергосбережения в случае отсутствия законодательных требований на определенные виды товаров, работ, услуг. При заключении договоров на ремонтные работы с подрядчиками рекомендуется включать в договора **требование как о соблюдении энергосбережения при выполнении работ, так и способствование повышению энергоэффективности здания (объекта) по результатам выполненных работ.**

Для повышения энергосбережения рекомендуется производить замену компьютерной техники, бытовой техники, энергопотребляющей специальной техники, по достижению срока службы указанного оборудования более 15 лет.

В соответствии с Приказом Минэкономразвития Российской Федерации от 9 марта 2011г. № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности», **должны иметь класс энергетической эффективности не ниже класса «А».**

*4.1.3. Организация обучения ответственных за энергоэффективность работников учреждения.*

В Распоряжении Правительства РФ от 01.12.2009 №1830-р в разделе 10 «Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» определена необходимость создания региональных обучающих центров энергоэффективности.

Для государственных служащих, которым предстоит организовывать энергосбережение в своих учреждениях, программа обучения включает изучение порядка учета ресурсов, мероприятий по сокращению потерь в области электро-, тепло- и водоснабжения; основных положений федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности... » и подзаконных актов, информации об энергетических обследованиях и энергетической паспортизации, об экономическом обосновании энергосберегающих мероприятий.

В МБДОУ «Детский сад № 10» необходимо предусмотреть обучение 1 сотрудника, ответственного за энергоэффективность, по указанным программам.

*4.1.4. Введение систематического мониторинга показателей энергопотребления.*

Данное мероприятие предполагает: введение систематического мониторинга показателей энергопотребления в учреждении, показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов, сбор и анализ информации об энергопотреблении.

Мероприятие необходимо для получения оперативной информации о потреблении ресурсов. Рекомендуется **еженедельный мониторинг состояния потребления ресурсов** (снятие замеров по счетчикам) для принятия оперативных действий и мер по соблюдению лимита потребления тепловой энергии, электроэнергии, воды.

#### 4.1.5. *Контроль выполнения Договорных условий поставщиками энергоресурсов.*

В целях снижения затрат при поставке энергоресурсов с пониженными параметрами качества, необходим **технический контроль качества поставляемых ресурсов** и разработка порядка предъявления рекламацией к поставщикам при нарушении качественных показателей энергоносителей.

#### 4.1.6. *Заключение энергосервисных договоров.*

В Распоряжении Правительства РФ от 01.12.2009 №1830-р запланированы мероприятия по организации работы по внедрению договоров купли-продажи, поставки, передачи энергоресурсов, включающих в себя условия энергосервисного договора (контракта), заключаемых бюджетными учреждениями.

Согласно принятым поправкам в статью 72 Бюджетного кодекса РФ, на основании введенной в закон №44-ФЗ главы 7.1, главы 5 закона №261-ФЗ государственные заказчики бюджетные учреждения при размещении заказов на поставку энергоресурсов вправе заключать энергосервисные договора (контракты). Примерные условия энергосервисного договора (контракта), которые могут быть включены в договор купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов:

- 1) условие о перечне мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности, осуществляемых продавцом (поставщиком);
- 2) условие о величине экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении, которая должна быть обеспечена продавцом (поставщиком);
- 3) условие о плановой величине потребления покупателем энергетического ресурса в натуральном выражении ПРИ наличии приборов учета используемого энергетического ресурса и без учета реализации продавцом (поставщиком) мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- 4) условие о порядке определения по показаниям приборов учета используемого энергетического ресурса фактической величины экономии энергетического ресурса в натуральном выражении, достигнутой по результатам проведения продавцом (поставщиком) мероприятий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности, в том числе при изменяемых покупателем условиях потребления энергетического ресурса, а также при изменениях условий потребления энергетического ресурса по независящим от сторон причинам;



- 5) \_\_\_\_\_ го ресурса в натуральном выражении, включая отдельные этапы ее достижения.
- 6) условие об обязанности продавца (поставщика) обеспечивать согласованные сторонами режимы, условия использования энергетических ресурсов (включая температурный режим; уровень освещенности другие характеристики, соответствующие требованиям в области организации труда, содержания зданий, строений, сооружений) и иные согласованные при заключении договора условия;
- 7) условие об определении цены в договоре исходя из показателей (достигнутых или планируемых для достижения в результате реализации договора, в том числе исходя из стоимости сэкономленных энергетических ресурсов;
- 8) условие о порядке оплаты по результатам достижения в установленные сроки (отдельные этапы) фактической величины экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении.

Для МБДОУ «Детский сад № 10» рекомендуется провести анализ целесообразности перехода на заключение энергосервисных договоров с 2017 года с организациями, осуществляющими оказание услуг по водоснабжению (водоотведению), теплоснабжению, поставки электрической энергии. 4.1.7. *Пропаганда.*

Для эффективного выполнения мер, указанных в данной группе, помимо организационно-аналитических мероприятий большое значение стоит уделить пропаганде энергосбережения среди работников и воспитанников МБДОУ «Детский сад №10». Для привлечения внимания к вопросам энергосбережения в учреждении рекомендуется проведение разъяснительной работы сотрудников учреждения. Действенным методом в вопросе экономии энергоресурсов может быть размещение плакатов с призывными надписями и напоминаниями-

- «Уходя, гаси свет»;
- «Не оставляй включенными приборы» (в кабинетах);
- «Проветривай помещение не долго, но интенсивно» (в кабинетах); - «Не выпускай тепло наружу» (на входных дверях).
- «Экономь воду» (в туалетах, местах установки смесителей).

Образцы плакатов, доступные для скачивания, есть на федеральном информационном портале по энергосбережению: <http://gisee.ru/articles/posters/>.

Уроки энергосбережения для детей с мультфильмами и играми разработаны Российским энергетическим агентством и имеются в открытом доступе на сайте: <http://www.gisee.ru/kids/cartoons/>

## **Раздел 5. Механизм осуществления программы**

Механизм Реализации данной программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей системы управления в МБДОУ «Детский сад №10», дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых результатов.

Для выполнения мероприятий в МБДОУ «Детский сад № 10» необходимо выделение средств из бюджета.

## **Раздел 6. Ресурсное обеспечение программы**

Ресурсное обеспечение программы определяется условиями её реализации в течение 2022-2026 годов. Размер финансирования программы подлежит ежегодному уточнению на основании утвержденных мероприятий.

Затраты на реализацию программы складываются из затрат на выполнение конкретных работ по мероприятиям программы.

На реализацию мероприятий программы необходимо 655,00 тыс. руб.

Реализация программы позволит сэкономить не менее 3,8 % энергоресурсов, т.е. кумулятивный эффект экономии за 2022-2026 годы составит 133,59 тыс. руб. (в ценах 2021 г.).

## **Раздел 7. Оценка социально-экономической эффективности осуществления программы**

Основным показателем эффективности программы является то, что в результате комплексного подхода к задаче энергосбережения через реализацию в полном объеме мероприятий программы будет возможно:

- обеспечить рациональное использование электрической энергии, тепловой энергии, воды, моторного топлива на объектах МБДОУ «Детский сад №10»;
- снизить расходы бюджета на финансирование оплаты электрической энергии, тепловой энергии, воды, потребляемых объектами МБДОУ «Детский сад №10», за счет ежегодного снижения потребления энергоресурсов не ниже 3%;
- обеспечить поддержание комфортной температуры внутри здания данного объекта независимо от резких погодных колебаний для обеспечения нормальной жизнедеятельности персонала.

Экономическая эффективность программы определяется снижением расходов бюджета на финансирование оплаты электрической энергии, тепловой энергии, воды.

## **Раздел 8. Организация и методы управления программой.**

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объёмов работ по мероприятиям программы;
- планирование исполнения объёмов работ; - выполнение работ;
- отчётность по исполнению мероприятий.

Ответственные исполнители программы организуют на конкурсной основе отбор исполнителей (подрядных организаций) по мероприятиям программы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Реализация мероприятий осуществляется на основе договоров, заключаемых в установленном порядке МБДОУ «Детский сад № 10» с подрядными организациями. Объёмы затрат уточняются ежегодно.





