#### Российская Федерация Тульская область Город Ефремов

## муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Красинский детский сад»

301881, Тульская область, Ефремовский район, поселок КрасинаТел. 8(48741) 9-61-11, ОГРН 1027102873797, ИНН/КПП 7113009430/711301001*Email:* kds.efremov@tularegion.org

#### ПРИКАЗ

От 14 декабря 2023 года

№ 62- O

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКДОУ «Красинский детский сад» на 2024-2026г.г.

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 г. 261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом МКДОУ «Красинский детский сад»

#### приказываю:

- 1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад» Ефремовского района, Тульской области на 2024-2026 гг. согласно приложению.
- 2. Опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МКДОУ «Красинский детский сад».
- 3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на завхоза Михееву Татьяну Александровну.

Заведующий	МКДОУ
«Красинский	детский сад»
	Руденко М.Е.

С приказом ознакомлен: Т,А,Михеева

# Российская Федерация Тульская область Город Ефремов

## муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Красинский детский сад»

301881, Тульская область, Ефремовский район, поселок КрасинаТел. 8(48741) 9-61-11, ОГРН 1027102873797, ИНН/КПП 7113009430/711301001*Email:* kds.efremov@tularegion.org

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МКДОУ
«Красинский детский сад»
М.Е.Руденко
«14»декабря 2023 года

## Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад» на 2024-2026г.г.

Приложение №1 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.

#### ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад», Ефремовского района, Тульской области.

	ии детекии еад», Ефремовского района, Гульской боласти.				
Полное	муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение				
наименование	«Красинский детский сад», Ефремовского района, Тульской области.				
организации					
Основания	<ul> <li>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г.</li> </ul>				
разработки	«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о				
программы	внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» с изменениями				
	и дополнениями				
	• распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 г.				
	№ 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»				
	<ul> <li>п.1 приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г №398 «Об</li> </ul>				
	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»				
	• приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г				
	№61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области				
	энергосбережения и повышения энергетической эффективности»				
	• Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289 «О				
	требованиях к снижению государственными (муниципальными)				
	учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых				
	ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии,				
	электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».				
	• Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 №158 «О внесении				
	изменений в методические рекомендаций по определению в сопоставимых				
	условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными)				
	учреждениями суммарного объема потребляемых им дизельного или иного				
	топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии,				
	угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом				
	Минэкономразвития России от 15 июля 2020г. №425».;				
	Иные нормативные акты федерального, регионального законодательства, а				
Полное	также органов местного самоуправления.				
наименование	Сотрудники муниципального казенного дошкольного образовательного				
наименование исполнителей и	учреждения «Красинский детский сад», Ефремовского района, Тульской				
исполнителей и (или)	области.				
(или) соисполнителей	Общее руководство программой осуществляет заведующий МКДОУ				
программы	«Красинский детский сад»-Руденко Марина Егоровна				
Полное	Руденко Марина Егоровна заведующий МКДОУ «Красинский детский сад»				
наименование					
разработчиков					
программы					

Цели программы	-Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждение «Красинский детский сад» г.Ефремов, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.			
Задачи программы	• снижение удельных величин потребления ДОУ топливно- энергетических ресурсов (природного газа, электроэнергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса  • снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек)			
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: природного газа, электрической энергии и холодной воды.			
Сроки реализации Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2024-2026гг  Источниками средств для реализации Программы являются: - средства муниципального бюджета, - внебюджетные средства.  Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.			
Планируемые результаты реализации программы	<ul> <li>обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления газа, электрической энергии и холодной воды</li> <li>снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации</li> <li>формирование «энергосберегающего» мышления у работников ДОУ</li> </ul>			
Целевые показатели программы	<ul> <li>Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)</li> <li>Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>Оснащенность приборами учета электроэнергии</li> <li>Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения</li> <li>Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)</li> </ul>			
Источники и объемы финансового обеспечения	Источниками реализации Программы являются: - средства муниципального			

реализации	бюджета, - внебюджетные
программы	средства.
	Объемы финансирования,
	предусмотренные
	Программой, носят
	ориентировочный характер и
	подлежат корректировке при
	формировании и
	утверждении бюджета.
Планируемые	Энергетическая эффективность составит:
результаты	- электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч;
реализации	- Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных
программы	энергетических ресурсов
Почтовый адрес	301881, Тульская область, Ефремовский район, п. Красина

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МКДОУ «Красинский детский сад» так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов так и финансовых средств.

Анализ функционирования МКДОУ показал, что основные потери энергоресурсов наблюдаются при их нерациональном использовании.

Соответственно это приводит:

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

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов: электроэнергии и холодной воды, за счет внедрения энергосберегающих мероприятий и превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования ДОУ.

#### Общие сведения об учреждении

Вид собственности	муниципальное
Полное наименование учреждения	муниципальное казенное дошкольное
	образовательное учреждение «Красинский
	детский сад»
Общая площадь	123,2 м <sup>2</sup>
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1963
Приборы учета энергоресурсов	Электросчетчик:
	ЭнергОмера СУ-102
	Счётчик холодной воды:
	СВУ-15
	по ТУ4213-004-15151288-
	2013
	Газовый счетчик:
	BK-4GT
	TSK143 05-031
	Тип ВК2,5ТС(1.6,2,5,4)

Юридический адрес учреждения	301881, Тульская область, Ефремовский район,
	п.Красина
Почтовый адрес учреждения	301881, Тульская область, Ефремовский район,
	п.Красина
Тел./факс	8(48741) 96-1-11
E-mail	kds.efremov@tularegion.org
Заведующий	Руденко Марина Егоровна

#### Раздел 1.

#### 1.Цель Программы.

Основной целью Программы является: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждение «Красинский детский сад».

предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергию.

#### 2.Задачи Программы.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи:

- 1.Снижение удельных величин потребления ДОУ энергетических ресурсов (электроэнергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.
- 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов.

#### 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 МКДОУ «Красинский детский сад» определяет стратегию энергосбережения в ДОУ, 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 ДОУ, финансируемых из бюджета.

#### 5. Финансовые механизмы реализации Программы.

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2024—2026 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств.

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 хозяйством.

Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии;
- организационные проекты энергосбережения.

#### 7. Кадровое сопровождение реализации Программы.

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

	Ответственный за планирование и	Ответственный за	
	организацию работы по	эффективное использование	
	энергосбережению	воды	
Первый этаж	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством	
Пищеблок	Повар	Повар	
Музыкальный	Муз. Руководитель		
зал			
Группы	Воспитатели	Воспитатели	
		Младшие воспитатели	

#### 8. Приоритетные технические направления проектов

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
  - применение современных технологий теплоизоляции теплотрассы и

распределительных сетей;

- замена ламп освещения на энергосберегающие;
- установка счетчиков потребления воды;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- утепление здания;
- ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

#### 9.Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитывается, на период 2024-2026 гг.

Содержание программы и сроки реализации указаны в таблице 2.

#### Раздел 2.

#### Краткая характеристика МКДОУ «Красинский детский сад»

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Красинский детский сад» оказывает образовательные услуги.

Тип общеобразовательного учреждения: образовательное учреждение

Реализуемые образовательные программы: дошкольное образование,

**Целью деямельности** является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством.

7	~	~	
	AAAAAAAA	<b>МОПІЛІЛІ</b>	^ท <i>^</i> ///////////////////////////////////
эипичи	vvvvasvbui	пельпои (	организации:

отапливаемая площадь – 123,2 м.кв

	Охрана жизни и укрепление физического и психического здоровья обучающихся.
	Обеспечение общедоступных образовательных услуг.
	Формирование общей культуры личности обучающихся.
	Воспитание, социально - педагогическая поддержка становления и развити:
	высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного
	гражданина России.
	Профессиональная ориентация детей.
(	Общеобразовательная организация осуществляет следующие функции:
	учебно-воспитательную, включающую в себя обучение и воспитание обучающихся
	(воспитанников); обеспечение охраны их жизни и здоровья;
	удовлетворение потребности обучающихся (воспитанников) в самообразовании.
	организационную, предполагающую организацию образовательного процесса, в том числе
	разработку учебного плана и расписания занятий;
	разработку и утверждение годового календарного учебного графика;
	разработку и принятие на основе государственных образовательных стандартов
	образовательных программ;
	разработку и принятие локальных актов;
	трудовые отношения;
	хозяйственно-экономическую, включающую в себя управление закрепленным за МКДОУ
	имуществом;
	осуществление финансово-хозяйственной деятельности;
	развитие материально-технической базы в пределах, закрепленных за МКДОУ бюджетных и
	собственных средств.
	дение функционирует с 1963 года, в настоящее время его посещает 10 обучающихся.
	цное количество сотрудников - 8 человек.
Работа	учреждения осуществляется в одно этажном здании, Общая площадь зданий – 123,2 м.кв.,

Уполномоченный орган управления образованием: комитет по образованию администрации муниципального образования город Ефремов.

#### В плановый период до 2026 года планируется:

- 1. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
- 2.Замена люминесцентных светильников на светодиодные;
- 3.Замена сантехнического оборудования.

### А.Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В	В денежном
			натуральном	выражении, тыс.
			выражении	руб.
1	Электрическая энергия	кВт	2536	27819.92
2	Природный газ	Куб.м.	5243	45876.25
3	Холодная вода	м3	100	3.539
	Итого			73699.709

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.			
			2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	27819.92		27819.0	27818.0
2	Природный газ	45876.25		45876.0	45875.0
3	Холодная вода	3.539		3.50	3.40
	Итого	73.699.7		73698.50	73696.40

#### а. Характеристика энергетического хозяйства

#### Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения –1.

Поставщик энергоресурса – AO «ТНС энерго Тула»

Объем потребления энергоресурса за 2023 год – 2536 кВт

Для освещения внутренних помещений организации используется 16 ламп. В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью от 18 до 40 Вт; Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 1 светодиодный прожектор.

#### Газовое отопление.

Поставщик энергоресурса – ООО «Газпром межрегионгаз Тула»

Газовое отопление здания учреждения осуществляется от 2-х АГВ-80 и АГВ-23

Состояние газового оборудования - хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

#### Система холодного водоснабжения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с МУП «АКС»

Количество вводов - 1 (оборудованы приборами учета).

Волоотвеления нет

#### Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2023 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб.	10.97
2	Природный газ	Руб.	8.75
3	Холодное водоснабжение	Руб.	35.39

#### Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

No	Вид	Ед.	Значение	Прогноз потребления						
п/п	энергоресурса	измерения	показателя в базовом периоде	2024 г. 2025 г. 2026 г.						
1	Электроэнергия	кВт.	2536	2534 2534 2534						
2	Природный газ	Куб.м.	5243	5241	5241	5241				
3	Холодное водоснабжение	$M^3$	100	98	98	98				

#### План ежегодных мероприятий по энергосбережению

No	Мероприятия	исполнители	сроки
1.	Создание организационных основ для реализации	и системы мер по	
ЭН	ергосбережению и энергоэффективности		

.1.	Изучение законодательства по вопросам	завхоз	постоянно
	энергосбережения и		
	Энергоэффективности		
.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию	заведующий	август
	вопросов энергосбережения и		
	энергоэффективности		
.3.	Издание распорядительных документов по	заведующий	постоянно
	МКДОУ «Красинский детский сад»		
.4.	Разработка программы	завхоз	Декабрь 2023
	энергосбережения и энергетической		
	эффективности		
1.5.	Планирование включения вопросов,	заведующий	в течение года
	отражающих энергосбережения и		
	энергоэффективности, на совещания		
	энергоэффективности, на совещания		
	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо	ежения	
2.1.	различного уровня	<b>ежения</b> Завхоз	срок действия
	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо  Оформление энергетических паспортов	завхоз	программы
	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо		программы срок действия
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо  Оформление энергетических паспортов  Проведение энергетических исследований	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной	завхоз	программы срок действия программы срок действия
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо  Оформление энергетических паспортов  Проведение энергетических исследований	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной поверкой приборов учета	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной поверкой приборов учета  3. Реализация проектов по энергосбережению	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной поверкой приборов учета	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия программы
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной поверкой приборов учета  3. Реализация проектов по энергосбережению Реализация режимных моментов по	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия программы
2.2.	различного уровня  2. Реализация общих мероприятий энергосберо Оформление энергетических паспортов Проведение энергетических исследований Контроль за своевременной поверкой приборов учета  3. Реализация проектов по энергосбережению Реализация режимных моментов по своевременному включению и	3aBX03 3aBX03	программы срок действия программы срок действия программы

# 4. Реализация проектов по сбережению тепла 4.1. Промывка систем отопления здания МУП «АКС» Ежегодно июльавгуст месяц 4.2 Ремонт систем ХВС МУП «АКС» по мере необходимости 4.3. Замена ламп на энергосберегающие электротехник по мере необходимости

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261- ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г.№ 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№	Наименование показателя	Ед.	Значени	е целевых пок	азателей
Π/		измерения	2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления природного газа в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета природного газа	%	100	100	100
l					

## Раздел 4. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

#### 4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, природный газ, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- -мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: промывка отопительной системы.
- -мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.
- -мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

#### 4.2.Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя ха соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

 $\Theta = \Pi \phi / \Pi H * 100\%$ , где

Пф – фактический показатель, достигнутый в

ходе реализации Программы; Пн -

нормативный показатель, утвержденный

Программы.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если еè эффективность составляет 60-80 процентов; Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

#### 5.Заключение

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере — минимальные затраты на энергоресурсы.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливноэнергетического 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.

Учѐт энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение энергетических ресурсов (природного газа, электроэнергии и холодной воды).

Руководитель

(уполномоченное лицо) Заведующий: М.Е.Руденко

# Приложения к Программе ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад» на 2024-2026г.г.

Приложение № 2 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, утв.

приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

№	Наименование показателя	Единица			
п/п	программы	измерения	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля зданий, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	100	100	100
2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников внутреннего освещения	%	90	100	100
3	Удельный расход электрической энергии на снабжение ДОУ (в расчете на 1 квадратный метр общей площади)	кВт*ч/кв.м	20.6	20.5	20.4
4	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	5,3	5,2	5,1
5	Удельный расход природного газа на снабжение ДОУ (в расчете на 1 квадратный метр общей площади)	куб.м/кв.м	0,426	0,425	0,424

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций

с участием муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации, утв. Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г № 398

# Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

No	<b>F</b>			2024 г.					2025г.					2026 г.		
п/п	ammb)		нсовое		ПОТ ВИМС			нсовое		ПОТ ВИМО			нсовое		ПОТ ВИМ	
	ие я прогр:	обеспе реализ мероп		в натур	ических ј ральном жении	ном Тыс.	обеспечение реализации мероприятий		энергетических рования в натуральном выражении		юм	обеспечение реализации мероприятий		энергетических р в натуральном выражении		IOM TBIC.
	Наименование мероприятия п	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	в стоимостном выражении, тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Органі	изацион	ные мер	оприяти	я						
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	-	-	-	-	-	МБ	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Проведение инструктажей по методам энергосбережения	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению		без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4	Проведение своевременной сверки учета расхода	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	энергоресурсов и счетов поставщиков															
5	Контроль за соблюдением графика светового режима	1	без затрат	1	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
6	Контроль и управление уличным освещением	1	без затрат	ı	-	-	-	-	ı	-	-	ı	-	-	-	-
7	Контроль ежемесячного анализа потребления холодной воды	1	без затрат	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
8	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мерог	0	X	X	-	X	3,0	X	X	-	X	-	X	X		

					Техни	ческие и то	ехнол	огическ	ие мер	оприят	ия																																																										
2. Tex	хнические и технологичесь	кие мер	оприятия																																																																		
1				2024 г			2025 г.	•						2026	Γ•																																																						
			ансовое печение				Финан	исовое ечение		номия тог етических сов			лансовое печение	Экономия топливно- энергетических ресурсов																																																							
<b>№</b> п/п	Наименование мероприятия программы	реализации мероприятий		в натура. выраж	в реализации в стоимостно мероприятий в натуральном стном		реализации мероприятий		реализации мероприятий		мероприятий		мероприятий		реализации мероприятий		реализации мероприятий		реализации мероприятий		реализации мероприятий		иероприятий		оеализации иероприятий		реализации		реализации		реализации		оеализации мероприятий		оеализации иероприятий		еализации иероприятий		еализации иероприятий		оеализации иероприятий		иероприятий		еализации пероприятий в натур		в натуральном выражении стном выраж		в натуральном стном выражении выраж		реал	оосспечение реализации мероприятий		реализации		альном кении	в стоим остно м выраж ении												
		источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	ист о чни к	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																					
2.1. <b>3</b>	2.1. Электрическая энергия																																																																				
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-																																																					
2.1.2	Замена светильников	МБ	1.8					МБ	1.8	-	-	МБ	1.8	-	-	-																																																					
	Поверка счетчиков потребления энергоснабжения											МБ	2,0																																																								
2.2. <b>X</b>	Колодная вода																																																																				
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат																																																								
2.2.2•	Поверка счетчиков потребления холодной воды,		-	-	-	-	-	МБ	2,0	-	-	-	-	-	-	-																																																					
2.2.3•	Замена смесителей	МБ	5,00	-	-	-	-	МБ	3,00	_	-	МБ	5,00	-	-	-																																																					
2.3. <b>T</b>	Гепловая энергия		<u>.</u> I						J				ı																																																								

Опрессовка и промывка системы отопления		3.00	-	-	-	-		3.00	-	ı	-	3.00	-	-	-
Поверка счетчиков потребления природного газа		2,0	-	-	-	1	-	-	-	ı	-	-	-	-	-
Итого по меропра	мкитки	11,80						9,80				11,80			
Всего по меропри	МКИТКИ	11,80						12,80				11.80			

требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

#### ОТЧЕТ

#### О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г

Дата	КОДЫ

**Наименование организации:** муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад»

№	Наименование показателя программы	Единица	Значения цел	іевых показа	телей программы
п/п		измерения	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Доля зданий, оснащенных приборами учета потребляемых	%			
	энергетических ресурсов				
2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем	%			
	количестве светильников внутреннего освещения				
	Удельный расход электрической энергии на снабжение ДОУ	кВт*ч/кв.м			
	(в расчете на 1 квадратный метр общей площади)				
4	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.			
5	Доля объѐма холодной воды, расчѐты за которую	%			
	осуществляются с использованием приборов учета				
6	Удельный расход природного газа на снабжение ДОУ (в	куб.м/кв.м			
	расчете на 1 квадратный метр общей площади)				

Приложение № 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, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

#### ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

	КОДЫ
Дата	

**Наименование организации:** муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Красинский детский сад»

	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
<b>№</b> п/п		мероприятий			в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб				
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X										
	Итого по мероприятиям	X										
	Всего по мероприятиям	X										

		Финансовое обеспечение реализации			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
№ Наименование мероприятия п/п программы	мероприятий				в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	изм.	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	СПРАВОЧНО:											
l l	Всего с начала года реализации программ	ИЫ										

Завелующий МКЛОУ и	«Красинский детский сад»	$\mathbf{p}_{\mathbf{v}}$	денко М.Е.	// W	20
эаведующий инсдоз «	мерионновии дотовии сид//	1 y A	денко IVI.L.	\\	